



ژماره

۵

# گۆمپیوتەر

(تشرینی یەكەم) ۲۰۰۵

گۆفاریکی مانگانهی تایبەتە بەبواری گۆمپیوتەر و ئینتەرنێت - وەزارەتی رۆشنبیری دەری دەکات

www.compmagz.com



لەکتب ( کوردی ، عربی ، فارسی )



- رێپۆرتاژیک سەبارەت بە بەکارهێنانی گۆمپیوتەر و ئینتەرنێت بۆ نابینایان .
- بەرنامەی فێربوونی زمانی ئینگلیزی بۆ منداڵان .
- بەکارهێنانی فلتەری ( Extract ) لەبەرنامەی فۆتۆشۆپ .
- بەکار هێنانی یاری گۆمپیوتەر بۆ مەشقی سەربازی .
- کاریگەری قاڕۆس لەسەر سیستەم و بەرنامەکانی گۆمپیوتەر .



باشکۆی گۆفار : سی دی تاسەت بە گۆفارەکە

هەولێر - ۲۰۰۵

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆرۈنى پىنگە

(مىنىرى ئوقۇش ئىتقافى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





ئیمه ی مروق کاتیك كه پیویستیه کی ژیا نمان هه بیټ یان ئاواتیکمان هه بیټ بو وده دست هیانی نهو پیویستیه یان بوگه یشتن بهو ئاواته نه بیټ خو مان ماندوو بکهین ،یان کار بو نهوه بکهین كه پیویستیه که مان جی به جی بکهین یان ئاواته که مان بینینه دی .به لام نهوه ی جیگای خوشحالیه ئیستا زور شت گورانکاری به سهر داهاتوو و نه گهل پیشکه و تنی زانست و ته کنه لوژیایی نوئی کومپیوتهر و نه نته رنیټ ئیمه رۆژانه هه والی سهر و دلخوشکه ر ده بیستین ، ئیستا نه هه موو جیهاندا کاری بازرگانی نه لکترونی بوته پیشه ی زور که س و زور له کومپانیا زه به لاجه کان په نا ده به نه بهر نهو شیوه بازرگانیه نو یی و به باشی له قه لهم ددهن ، بو نمونه رۆژانه هه زاران سه وداو کرین و فروشتن نهو سایته بازرگانیه نه لکترونیانه دا ده کرین که کاری نهو سایتانه ته نها بو بازرگانیه به هه موو شیوازه کانی ، وه کوو بازرگانی ئوتومبیل و بازرگانی خانو به ره و بازرگانی کوتال و بازرگانی شت و مهك و هه موو جو ره کانی تری بازرگانی ، رهنگه له لای خوینهر سهیر بیټ که باسی نهو هه موو بازرگانیه ده کهین و نه وانه یه بلین باشه نهو بازرگانیه چون له ریگای کومپیوتهر و نه نته رنیټه وه ده کریت ، له کاتیك دا که نهو که سه ههر له مائی خویدایه ، ئیمه ش ده ئیین خوینهری خوشه ویست له لات سهیر نه بیټ رهنگه له ماوه یه کی نزیکدا ئیوه ی به ریزیش له هه موو شاره کانی هه ری می کوردستان نه م بازرگانیه ههر له ماله کانی خوټان بکه ن و له سهر نامیری کومپیوتهره کانتان و به هوئی نه نته رنیټه وه بتوانن چی پیویستیتان هه بیټ بیکرن بو خوټان و نه م کارهش زور ئاسانه ، ته نها نه وه یه که نه بیټ ناویشانی نهو سایته بازرگانیانه بزانیټ ئنجا ناویشانی نهو سایته بازرگا نیه ده که یته وه و ههر له مائی خوټ و له سهر کومپیوتهری خوټ ده بینی چی تو ده ته ویت بیکریت له ناو نهو سایته دا خراوته روو به شیوه ی نووسین بیټ یان به شیوه ی وینه ههروه ها ئامازه کراوه به نرخه که ی ، ئنجا هه یه شتی به کارهاتوو له سایته کان نه خه نه بهر چاوو که بیگومان نهوان هه رزانترن له نرخ ، بویه که ئیوه نهو شتانه ی که ده بیینن له سایته که نه گهر مه به ستان کرینی بیټ نهوا یان پوستیکی نه لکترونیان بو ده که ن( ئیمیل ) یان ته له فونیان بو ده که ن نه گهر ناویشانی ته له فون خرابوو بهر چاوو مه به ستی کرینی نهو شته نهوانیش ناو نیشتانت لی وهر نه گرن و شته که ت بو ره وانه ده که ن ، به م شیوه یه ده توانن شت و مهك له سایته بازرگانیه نه لکترونیه کاندایا بکرن و بو هه مان مه به ستیش ده توانن خوټان له ماله وه بازرگانی بکه ن به کرین و فروشتنی نهو که ل و په لانه ی که له م سایتانه دا خراوته بهر چاو .



ژماره ( 5 )  
تشرینی یەکەم  
2005

# گۆڤی و نۆڤەر

گۆڤی و نۆڤەر : هه‌موو په‌یوه‌ندییه‌کان له‌ ریڤای سه‌رنوو سه‌ره‌وه ده‌بیته‌ . وه‌زاره‌تی رۆشنییری ده‌ری ده‌کات

خاوه‌نی ئیمتیاز

وه‌زیری رۆشنییری

سامی شۆرش

سه‌رنوو سه‌ر

ئاراز مه‌لولد ره‌شید

به‌رپوه‌ری نووسین

فاخر مه‌حمود میرزا

به‌رپوه‌ری هونه‌ری

یاسین عاصم

ده‌سته‌ی نووسه‌ران

ڕێناز ئه‌رده‌لان به‌کر

کاووه‌ سلیمان

شاخه‌وان عمر هه‌سمن

دیازیانی به‌رگ

عه‌زیز ئه‌سه‌د

سه‌رپه‌رشته‌ی چاپ

نهره‌و مه‌حمود

چاپخانه‌ی په‌رومه‌ده

تیبینی : هه‌موو په‌یوه‌ندییه‌کان له‌ ریڤای سه‌رنوو سه‌ره‌وه ده‌بیته‌

ئاوێشان :  
هه‌رێمی کوردستانی عێراق / هه‌ولێر . دیوانی وه‌زاره‌تی رۆشنییری . شه‌قامی شه‌ست مه‌تری نزیک هۆلی زه‌رد  
بۆ هه‌ر بێشێیار و تیبینی و سه‌رنجێک یان ئاره‌نی بابته‌تیک . په‌یوه‌ندی بکه‌ن به‌ سه‌رنوو سه‌ره‌وه  
به‌م ئاوێشانه‌ : دیوانی وه‌زاره‌تی رۆشنییری . به‌ریوه‌رایه‌تی کۆمپیوته‌ر . یان به‌ ژماره‌ ته‌له‌فونی

2232721 مۆبایل 07504618045 یان پۆستی ئه‌لکترۆنی

Email : computer.magazine.2005@yahoo.com

Email : aras.co.center@yahoo.com



ئاڤاداری

بۆ هه‌موو ئه‌وه‌ به‌ریزانیه‌ی که‌ بابته‌ت ئه‌نێرن بۆلاو کردنه‌وه‌ له‌ گۆڤاره‌که‌مان با به‌ ته‌واوی  
ئاماره‌ بکه‌ن به‌ ئاوێشان و سه‌رچاوه‌ی ئه‌وه‌ بابته‌تی که‌ ده‌نێرن به‌ بێچه‌وانه‌وه‌ ئێمه  
به‌رپرسیارین له‌ هه‌یج لێپرسینه‌وه‌یه‌ک .





## 41 رېپورتاژ

رۇشنايپه كى تەكنەلۇژيا بۇ نابيناينى كوردستان

## 44 ئەنتەرنېت

چۈن وا لە نېمەلەكەت دەكەيت كە راستەوخۇ دەلامى  
نامەى ھاتوو بەداتەو.

ھۆشدارىك لەسەر پىشت بەست بە ئامۇزگارى يەكانى  
پزىشكى لە ئەنتەرنېتەو.

چۈنەتتى بەستى ھىلى تەلەفۇنى ئارىا فۇن بۇ  
ئەنتەرنېت.

دېزىنلىكى سادە خىزمەت گوزارىيەكى بىن وىنە ھۆكارى  
سەرگەوتنى مائىپەرى گۆگنە.

نوسخەى نوئ لە ماپكۇسۇقت WINDOWS VISTA

HOTMAIL جەنگى مانەو لە ئوتكە

جى دەكەيت ئەگەر ئەو نامەى بۇت ھاتوو نەخويندېتەو

## 53 ھەمەرەنگ

چۈنەتتى دابەش كىردىنى ھارد دېسك و دانانى زياتر لە

سىستەمىك بەھۇى بەرنامەى Partition Magic

چۈنەتتى خىزراكىردىنى بەرنامەكانى كۇمپيوتەر

بىل گىتس مۇبايلىكى نوئ دىخاتە روو

لايردىنى جاوہ سوورەكان لە وىنەكەتدا

جى دەزانىت دەرپارەى گرنگى Outlook

يارىپەكانى كۇمپيوتەر و مەشقى سەربازى



## 3 بەرنامە

ھىربوونى زمانى ئىنگلىزى بۇ مىندالان

بەرنامەى فۇتۇ ئىففىكت photo effect

بەرنامەىك بۇ گۆرىنى ناوى (start)

زنجىرە (4) بۇ ھىربوونى پەرۇگرامى ئەكسىس ۲۰۰۲

بەرنامەى (Metaproducts Mass Downloader)

پوختەكىردىنى بەشېك لە وىنە بە بەكارھىنانى فلتەرى (Extract)

بەرنامەى (Jaws to PDF Creator)

زنجىرە (4) بۇ ھىربوونى بەرنامەى مىدىا ستۇدىو

Golden Eye

دروست كىردىنى ئەلومى ئەلىكتۇرنى بە بەرنامەى

Apollo Photo2 ved

بەرنامەى (ejay) چىو چۈن بەكاردەھىنرېت

دەرھىنانى ئەنجام و بىرپار (ھرار) لە ئىكس

پىناسەپەكى بەشەكانى بەرنامەى Flash Mx

## 30 زانىارى

فابىرۇسى كۇمپيوتەر ئىستا بە سانتر پلاودىنەو لىنى ئاگادارىن؟

بەرنامەى RAM&HDD Cleaner

كۆپى كىردن لە وىندۇزى XP بە بىن بوونى بەرنامەى كۆپى

چارەسەرى كىشەى Shutdown لە XP دا

دروست كىردىنى شىوئەك لە ئاىكۇنەكانى سىستەم

چىك كىردىنى فایلەكانى سىستەم (DLL Files)

شاردەوئەى كۇنترۆل پەنال

(25) ھۇى خاويوونەوئەى كۇمپيوتەر

ھەموو كىلىلە تىكەلاوئەكانى ئاو وىندۇز



# فېربوونى زمانى ئىنگلىزى بۇ مىدالان

ئامادە كىردى: باوكى عەلى



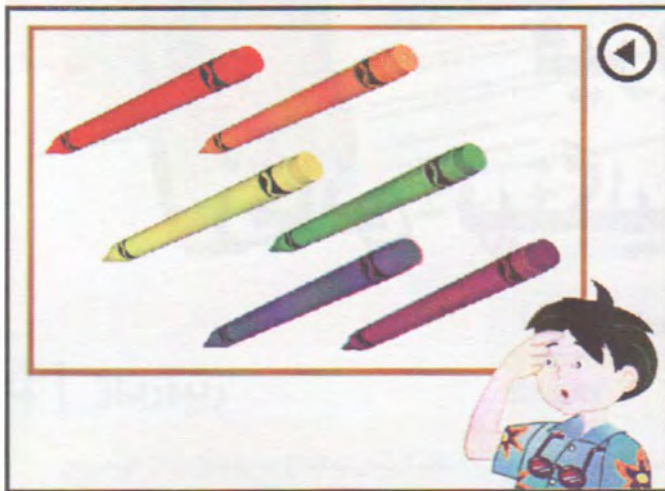
ۋىنەي (۱)

۴. ناسىنى پىتە گەۋرە و بچوگە كان بەيەكەۋە.
۵. نووسىنى پىتە بچوگە كان.
۶. نووسىنى پىتە گەۋرە كان.
۷. خويندەۋە پىتە بچوگە كان.
۸. خويندەۋە پىتە گەۋرە كان.

۱. ناسىنى پىتە كانە بە ھۈي كىيۇرد و خويندەۋە يان.
۲. فېربوونى خويندەۋە و نووسىنى رەنگە كان.
۳. ناسىنى شىۋە پىتە گەۋرە كان.

ئەم بەرنامە يە زۇر سادە و ساكارە بەلام لە رووى فېركىردن زۇر بەھىزە بۇ مىدالان، بە تايىبەتى پۇلى پىنچەمى سەرەتايى، ئەم بەرنامە يە لە ھەشت بەش پىك دىت:





وینه‌ی (۳)



وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۵)



وینه‌ی (۴)



وینه‌ی (۶)





وینه‌ی ژماره (۱)



وینه‌ی ژماره (۲)

# به‌رنامه‌ی فۆتۆ ئیفیکت photo effect

ئا: کاوه سلیمان

ئەو به‌رنامه‌یه‌ی وینه‌ ده‌گۆریت بۆ چه‌ند شتیوه‌یه‌ک واتا ره‌نگی وینه‌که زۆر به‌جوانی ده‌گۆریت هه‌ندێ جار که وینه‌که ده‌گۆریت واهه‌ست ده‌که‌ین ئەو وینه زۆرکۆنه یاخود وینه‌که پایزییه ئهم به‌رنامه‌یه‌ش کارکردنی زۆرساده‌یه پاش دابه‌زاندنی به‌رنامه‌که له‌سه‌ر ئامیتری کۆمپیوتەر به‌رنامه‌که ده‌که‌ینه‌وه له‌ریگای FILE له‌وینوه‌ش OPEN ده‌توانین هه‌ر وینه‌یه‌ک بمانه‌وێ بێنینه ناو به‌رنامه‌که به‌ شتیوه‌ی وینه (۱) پاشان له‌سه‌ره‌وه له‌لای چه‌پ FILTERS نوسراوه کاتی به‌ماوس کلیکی له‌سه‌رده‌که‌ین ده‌بینین چه‌ند نوسراویک دیته‌به‌رچاو که هه‌ریه‌ک لهم نوسراوانه وینه‌که بۆجۆریک ده‌گۆرن بۆنمونه بێنن SKETCH له‌وینوه‌ش SHADE لیده‌ین ده‌بینین وینه‌که‌ی گۆری به‌جۆریک که‌سه‌یر ده‌که‌ین واده‌زانین وینه‌که به‌ پینوس دروستکراوه سه‌یری وینه‌دوو بکه.





وینە (۱)

دەتوانیت بەخێراترین و کورتترین هەنگاو (IT RENAME) دەکه‌ین یه‌کسەر ناوه‌که‌ی ناوی ستارت بگۆریت بۆ هەڕناویکی تر که ده‌توێت له‌دوا‌ی کردنه‌وه‌ی به‌رنامه‌که ئه‌وناوه‌ ده‌نوسین که مه‌به‌ستمانه‌ له‌ خانه‌ی (NEW LABEL) دوا‌ی کلیک له‌ سەر وینە (۲) ژماره‌.

## به‌رنامه‌یه‌ک بۆ گۆڕینی ناوی (START)

ستافی گۆڤار

بۆ زیاتر جوان کردنی روکاری شاشه‌ی کۆمپیوته‌ره‌که‌ت و جوان بوون و دلگیربونی کۆمپیوته‌ره‌که‌ت چه‌ندان به‌رنامه‌ی جۆراو جۆر هه‌ن، یه‌کیک له‌م به‌رنامه‌نه‌ گۆڕینی ناوی (START) به‌هه‌رناویکی تر . به‌رنامه‌ی (STARTBTN RENAMER)



وینە (۲)



# زنجیره (۴) بۆ ئیبرونی پروگرامی ئەکسیس ۲۰۰۳

ناماده‌کردنی: ریتوار نوری سعید

کلیک بکه له‌سه‌ر RENAME COLUMN. دواى ئه‌وه نیشانه‌ی نووسین له ناو نیشانی ستوونه‌که ده‌رکه‌ویت، ئنجا ده‌ست بکه به گۆرینی ناوی ستوونه‌که بۆ ئه‌وه ناوه‌ی که ئه‌ته‌ویت و دوگمهی ENTER دا‌بگره. دواى ئه‌وه ناوی هه‌موو کیلگه‌کان به هه‌مان شیوه بگۆره ده‌ک ئه‌وه‌ی لای خواره‌وه‌ی لی بیت.

Autonumber	R-Number	R-Name	Pages	Pub-Date	Pub-Info	Pub-Date-Created	Last-Price	Author
1	100	15/03/2005	100	10	10.00	10.00	10.00	10.00
2				0	10.00	10.00	10.00	10.00
3				0	10.00	10.00	10.00	10.00

۲- بۆ کوگه‌کردنی خسته‌که لیستی FILE بکه‌وه‌و یه‌ک کلیک بکه له‌سه‌ر کۆماندی SAVE. دواى ئه‌وه خانه‌یه‌ک دیته سه‌رشاشه داواى نووسینی ناویک بۆ خسته‌که ئه‌کات، ناوی بنی TBLBOOKS2 ئنجا یه‌ک کلیک بکه له‌سه‌ر دوگمهی OK.

Table Name	Records
tblBooks2	100

دواى ئه‌وه، نامه‌یه‌کی ئاگادار‌کردنه‌وه دیت که تو کلیلی سه‌ره‌تایت بۆ خسته‌که دانه‌ناه وه پرسپارت لیده‌کات که ئایا ئه‌ته‌ویت ئیستا یه‌ک له‌کیلگه‌کان بکه‌یت به کلیلی سه‌ره‌تایی بۆ خسته‌که‌ت، ئه‌گه‌ر ویستیت YES هه‌لبێزیه ئه‌گه‌ر نه‌تویست NO هه‌لبێزیه. لیره‌دا ئه‌مانه‌وی کلیلیکی سه‌ره‌تایی بۆ خسته‌که‌مان دا‌بنین بۆ ئه‌م مه‌به‌سته‌ش یه‌ک کلیک بکه له‌سه‌ر دوگمهی YES، دواى ئه‌وه پروگرامی ئەکسیس خۆی کیلگه‌یه‌ک دروست ده‌کات و جووری دا‌تای AUTONUMBER ی بۆ دا‌ده‌نیت و ئه‌ی کات به کلیلی خسته‌که.

Microsoft Office Access

There is no primary key defined.

Although a primary key is not required, it is highly recommended. Each table must have a primary key to provide data integrity and to allow the table to be used in a database. Do you want to create a primary key now?

Yes No Cancel

ریگای سینیهم: دروست کردنی خسته‌ک به ریگای هینانی خسته IMPORT TABLE

## دروست کردنی خسته:

ریگای دووهم: دروست کردنی خسته‌ک به ریگای DATASHEET VIEW

بۆ دروست کردنی خسته به ریگای DATASHEET VIEW: ۱- یه‌ک کلیک بکه له‌سه‌ر به‌ندی TABLES بکه‌و ئنجا یه‌ک کلیک له‌سه‌ر دوگمهی NEW له چوار‌چینه‌ی بنکه‌ی زانیاری دواى ئه‌وه خانه‌ی NEW TABLE دیته سه‌ر شاشه. ۲- یه‌ک کلیک له‌سه‌ر جووری DATASHEET VIEW بکه ئنجا یه‌ک کلیک له‌سه‌ر دوگمهی OK.

New Table

Table Name: tblBooks2

Table Type: Table

Table Design Table Wizard Import Table Link Table

OK Cancel

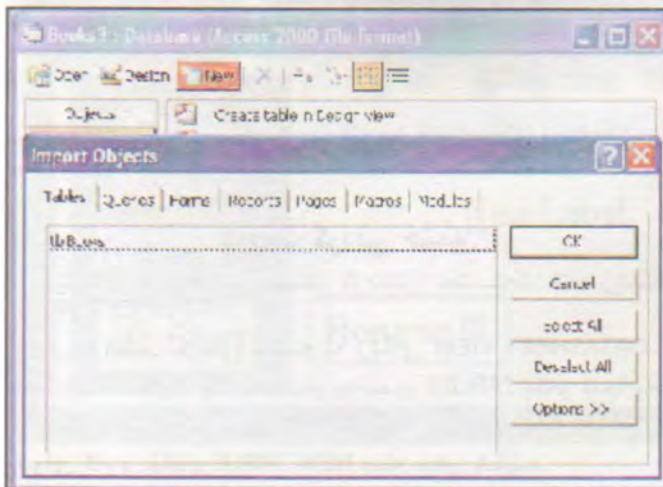
دواى ئه‌وه خسته‌یه‌ک به شیوازی خسته‌ی DATASHEET VIEW دیته سه‌ر شاشه که ئاماده‌یه بۆ نووسینی زانیاریه‌کان ئنجا ده‌ست بکه به نووسینی دا‌تای تو‌ماریک له خسته‌ی په‌رتوو‌که‌کان، به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه:

File #1	File #2	File #3	File #4	File #5	File #6	File #7	File #8	File #9
100	100	100	100	100	100	100	100	100

۱- بۆ گۆرینی ناوی کیلگه‌کان نیشانه‌ی ماوس به سه‌ر ناوی ستوونه‌کان شیوه‌که‌ی ئه‌گۆری بۆ ئاراسته‌یه‌ک بۆ خواره‌وه، ئنجا یه‌ک کلیک بکه له‌سه‌ر ستوونه‌که بۆ هه‌لبێزاردنی ئنجا یه‌ک کلیکی لای راست بکه له‌سه‌ری لیستی کورت‌کراوه‌ی کۆمانده‌کان ده‌رکه‌ویت، بۆ گۆرینی ناوی ستوونه‌کان یه‌ک



ته داتی که پیشتر له بنکه زانیاریه دهره کیه که هیبوو.

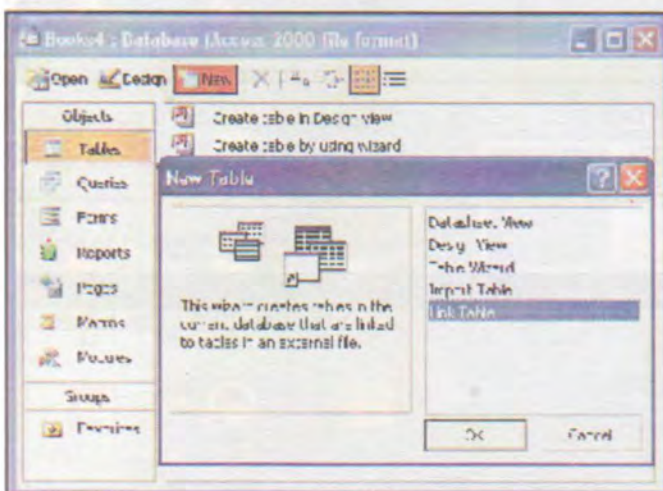


رینگای چواره م: دروست کردنی خشته که به رینگای به سته وهی خشته LINK TABLE

ته م رینگای به کار دیت بۆ دروست کردنی خشته کی به ستر او به خشته یک له بنکه کی زانیاری دهره کی که داتاکه ی تیا کوگه کراوه به پنی ته م هه نگاوانه:

۱- بنکه کی زانیاری نوی بکه وه نوای بنی BOOK4، دوی ته وه یک کلیک بکه له سه ر TABLES ئنجا کلیک بکه له سه ر NEW له شریتی ئامرازه کانی بنکه ی زانیاری، دوی ته وه خانه ی NEW TABLE دیته سه ر شاشه.

۲- یک کلیک بکه له سه ر LINK TABLE بۆ هه لیزاردنی ئنجا کلیک بکه له سه ر دوگمه ی OK دوی ته وه خانه ی LINK TABLE دیته سه ر شاشه که له شیوه دا له خانه ی IMPORT ده چیت.

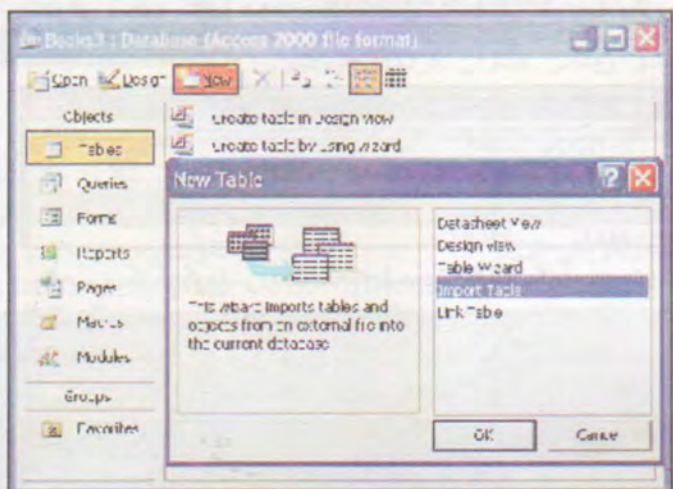


۳- یک کلیک بکه له سه ر نوای بنکه ی زانیاری به سته (BOOKS) که ته ویت به خشته یک یان زیاتری به سته وه به بنکه ی زانیاری خوت، ئنجا کلیک بکه له سه ر دوگمه ی LINK دوی ته وه چوارچیوه ی پیکهاته ی بنکه ی زانیاریه دهره کیه که (BOOKS) بوت دیته سه ر شاشه.

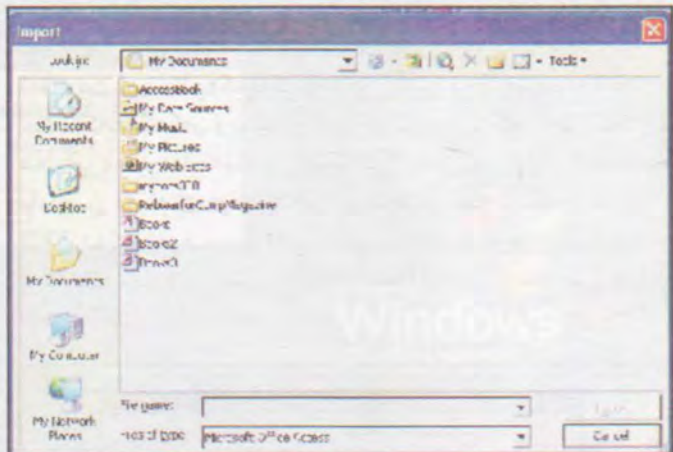
ته م رینگای به کار دیت بۆ هینانی خشته یک به داتاکه ی وه له بنکه ی کی زانیاری دهره کی که پیشتر دروست کرایت هه روک کوی کردنی خشته که وایه، به پنی ته م هه نگاوانه:

۱- بۆ ته م به سته بنکه کی زانیاری نوی بکه وه نوای بنی BOOK3، ئنجا یک کلیک بکه له سه ر TABLES ئنجا کلیک بکه له سه ر NEW له شریتی ئامرازه کانی بنکه ی زانیاری، دوی ته وه خانه ی NEW TABLE دیته سه ر شاشه.

۲- یک کلیک له سه ر IMPORT TABLE بکه بۆ هه لیزاردنی رینگه ی هینانی خشته و ئنجا کلیک بکه له سه ر دوگمه ی OK دوی ته وه خانه ی IMPORT هینانی خشته دیته سه ر شاشه که له شیوه دا له خانه ی OPEN ده چیت.

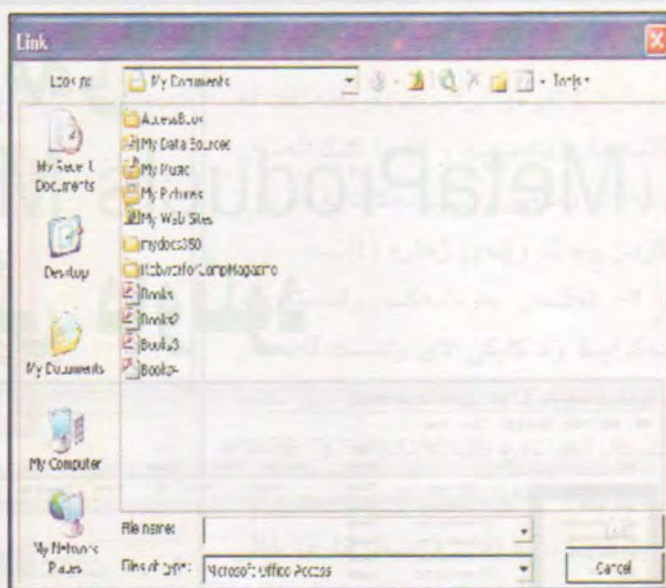
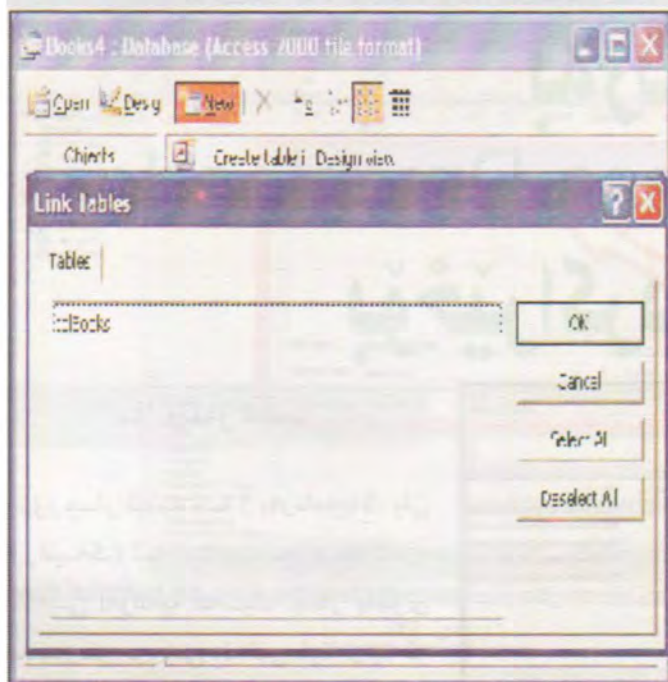


۳- یک کلیک بکه له سه ر نوای بنکه ی زانیاری به سته (BOOKS) که ته ویت به خشته یک یان زیاتری لئ وهر بگریت، ئنجا کلیک بکه له سه ر دوگمه ی IMPORT دوی ته وه چوارچیوه ی پیکهاته ی بنکه ی زانیاریه دهره کیه که بۆ دیته سه ر شاشه.



۴- یک کلیک له سه ر TABLES بکه بۆ پیشاندانی نوای خشته کان، ئنجا یک کلیک له سه ر نوای خشته ی به سته (TBLBOOKS) بۆ هه لیزاردنی ئنجا کلیک بکه له سه ر دوگمه ی OK دوی ته وه پروگرامی ته کسینس خوی ده ست ته کات به هینانی خشته که داتاکه ی بوناو بنکه ی زانیاری خوت وه هه مان نوای





ئەكات وه له تەنیشتیەوه ئاراستەیهك ههیه كه ئاماژه به‌وه ده‌كات كه به‌ستراودیه به خستهیه‌کی ده‌ره‌کی و داتا له خسته ده‌ره‌کیه‌که کۆگه ده‌کریت.

۵- یه‌ك کلیک بکه له‌سه‌ر TABLES بۆ پیشاندانی ناوی خسته‌کان، وه بۆ هه‌لبژاردنی خسته‌که یه‌ك کلیک بکه له‌سه‌ر خسته‌ی (TBLBOOKS) بۆ هه‌لبژاردنی ئنجا کلیک بکه له‌سه‌ر دو‌گمه‌ی OK دوا‌ی ئه‌وه پرۆگرامی ئه‌کسیس خۆی ده‌ست ئه‌کات به‌به‌ستنه‌وه‌ی خسته‌که بۆ ناو بنکه‌ی زانیاری خۆت، بۆ ئه‌مه‌ش خسته‌یه‌کی به‌ستراو به‌هه‌مان ناوی خسته‌که دروست

## کۆمه‌لیک سایت بۆ دابه‌زاندنی به‌نامه‌کانی کۆمپیوتەر به‌خۆرای

[/http://www.1clipart.com](http://www.1clipart.com)  
[/http://www.fotosearch.ae](http://www.fotosearch.ae)  
<http://www.freewebspace.net/search/advanced.shtml>  
[/http://www.harrythecat.com/graphics](http://www.harrythecat.com/graphics)  
<http://www.clipart.com/index.html>  
[/http://www.freegraphicland.com](http://www.freegraphicland.com)  
[/http://www.freestuffcenter.com](http://www.freestuffcenter.com)  
[/http://www.luckysworld.com](http://www.luckysworld.com)  
[/http://www.topfile.com/win/newapps](http://www.topfile.com/win/newapps)  
[/http://www.webattack.com](http://www.webattack.com)  
<http://cws.internet.com/new.html>  
<http://www.wsabstract.com/cutpastejava.shtml>  
[/http://www.perlarchive.com](http://www.perlarchive.com)  
[/http://dynamicdrive.com](http://dynamicdrive.com)  
[/http://groundlayerz.com](http://groundlayerz.com)  
[/http://www.freeware-downloads.com](http://www.freeware-downloads.com)  
[/http://www.download.net](http://www.download.net)

[/http://www.jumbo.com](http://www.jumbo.com)  
[/http://www.webdownloads.com](http://www.webdownloads.com)  
<http://www.freegr.com/rank/index.html>  
<http://www.1000freebies.com/list.html>  
[/http://www.desktopfreebies.com](http://www.desktopfreebies.com)  
<http://www.aplusart.com/index.html>  
[/http://www.supershareware.com](http://www.supershareware.com)  
[/http://www.imarkup.com](http://www.imarkup.com)  
<http://computingcentral.msn.com/topics/bandwidth/speedtest50.asp>  
<http://www.ulead.com/products/products.htm>  
<http://www.turjuman.com/atranslate2.asp>  
[/http://windowsupdate.microsoft.com](http://windowsupdate.microsoft.com)  
[.http://www.khayma.com/masaher/programe](http://www.khayma.com/masaher/programe)  
[/http://www.bignosebird.com](http://www.bignosebird.com)  
<http://www.reallybig.com/default.shtml>  
[/http://www.graphxkingdom.com](http://www.graphxkingdom.com)  
[/http://www.animfactory.net](http://www.animfactory.net)  
[http://javaarchives.javaarchives.com/java\\_](http://javaarchives.javaarchives.com/java_)

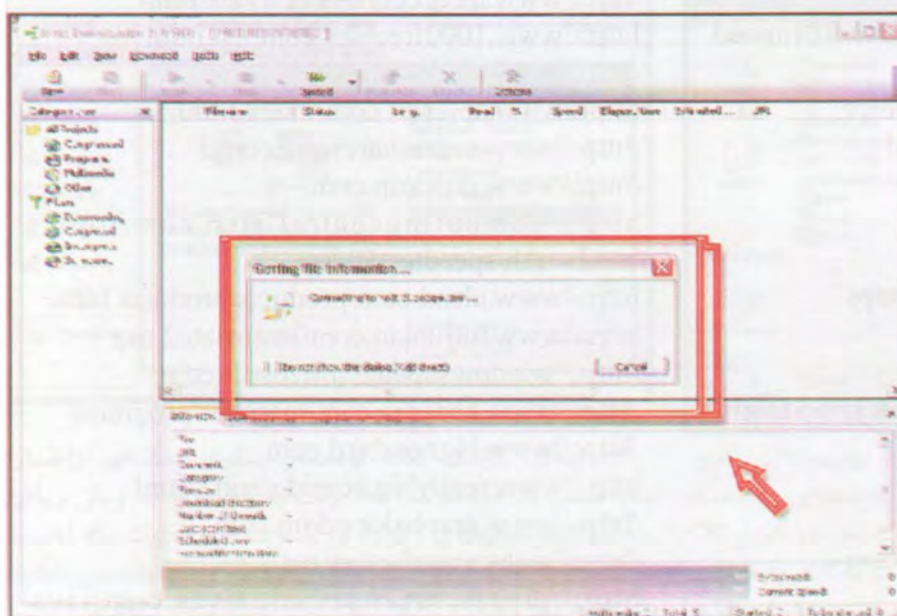


# بەرنامەى (MetaProducts Mass Downloader) بۆخیراکردنى داوئلوڤ

ئا: ریدار محمد



وینەى (۱)



وینەى (۲)

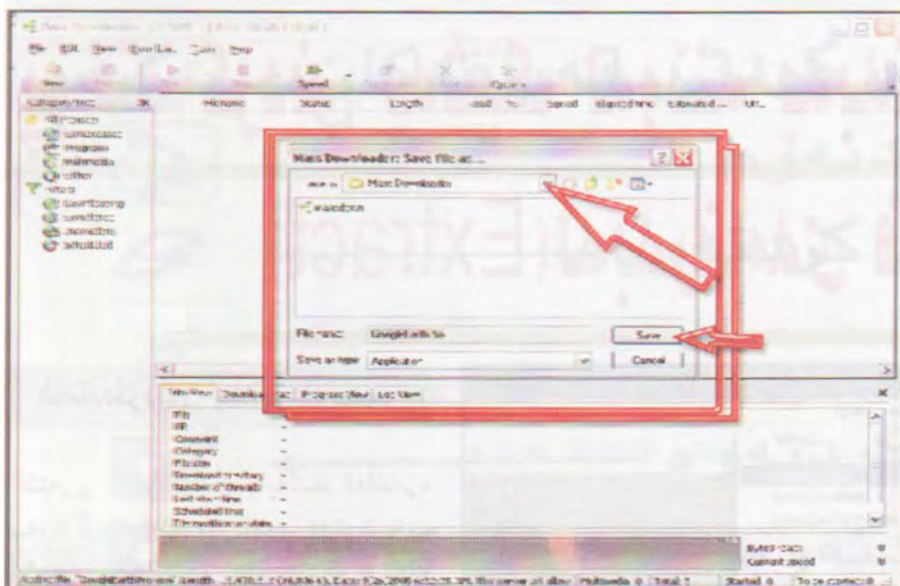
زۆرجار ئیمە که (بەرنامەیهک یان گۆرانیهک) له ئینتەرنیتهوه داوئلوڤ دهکەین لهوانهیه هەندیک جار بههۆی لهسەرخۆ بوونی خەتیی ئینتەرنیتهکه بۆداوئلوڤکردن کاتیکی زۆر بخایهنت بۆ ئهوهی رزگاربیت لهم کیشهیه پتووستیمان بهم بەرنامەیه دهبیت، بهکارهینانی ئهم بەرنامەیه زۆر ئاسانه.

وه ههروه ها ئهم بەرنامەیه چهند به شى ههیه بۆ داوئلوڤکردن وه ک OTHER COMPRESSED, PROGRAMS) (MULTIMEDIA وهک وینەى ژماره (۱).

دواى ئهوهی که بهرنامەکهمان لهسەر کۆمپیوتەرکه دابهزاند ئینجا دهچین بۆ ئهوه سایتیهی که دهمانهویت بهرنامە که یا خود گۆرانیهکەى لى داوئلوڤ دهکەین، ئینجا شیوازی داوئلوڤ کردنهکه به دوو ریکا دهبیت:

۱- به کلیک کردن لهسەر داوئلوڤی ئهوه بهرنامەیهی که له سایتکه دایه راستهوخۆ بهرنامەى داوئلوڤکه دهکړیتهوه پاش ئهوهی که بهرنامەکه کهوتهسەر شاشه که له وینەى ژماره (۲) دیاره که بۆکسی (GETTING FILE INFORMATION) دیار دهکەویت چهند ساتیک دهوستیت پاشان بۆکسیک بهدیار

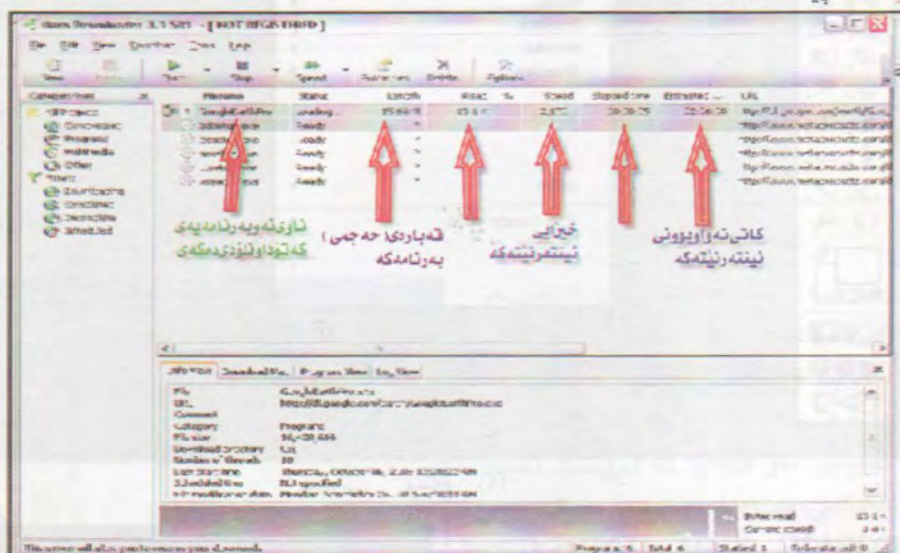




وينه‌ی (۳)

دهكه ويټ كه له وينه ي ژماره (۳) دا  
دياره بوټه وه ي بزايټ بهرنامه كه ت له  
كامه هارد داده نيټ و ټينجا كليك له سهر  
(SAVE) دهكه ين دهست دهكات به داو نلؤد  
كردن وه ك وينه ي ژماره (۴).....

۲- ئەگەر بەرنامەگە راستەوخو ئەکرایە وە کلیکی لای راست لەسەر داوئۆدی بەرنامەگە دەکەین ئیجنا کلیک لەسەر (MASS DOWNLOADER) (DOWNLOAD THIS FILE) دەکەین وەک وینەئێ ژمارە (۵) . هەمان کاری خالی یەکەم دووبارە دەکەینەو داوئۆدەگە دەست پێدەکات ..



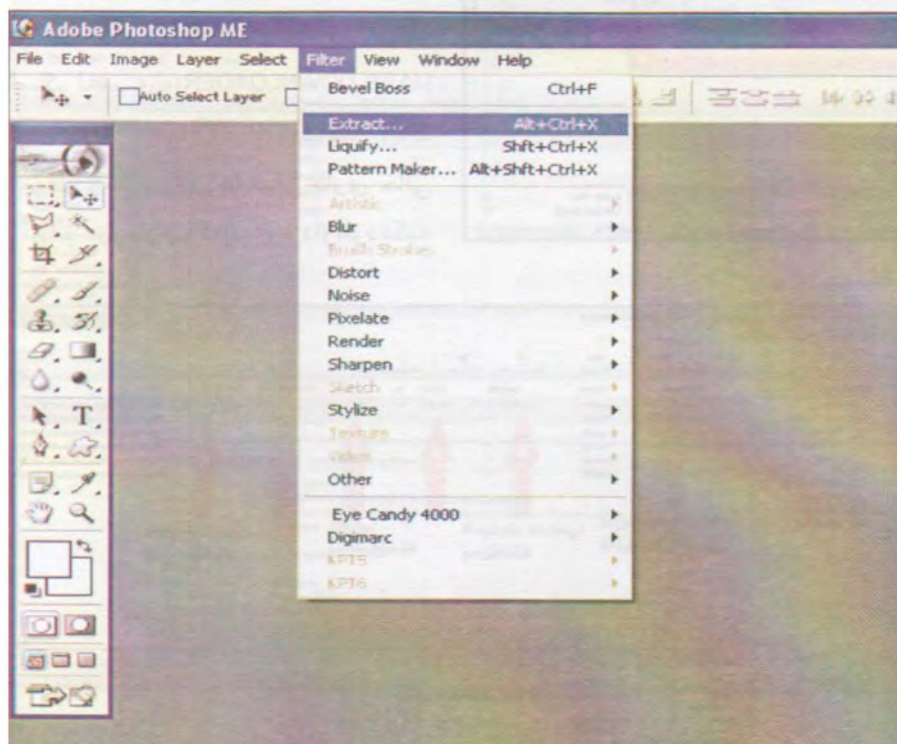
وینہی (۴)



وينهى (5)



# پوخته‌کردنی به‌شیک له‌وینه به‌به‌کاره‌ینانی فلت‌ه‌ری (Extract) له‌به‌نامه‌ی فۆتۆشۆپ



وینه‌ی (۱)

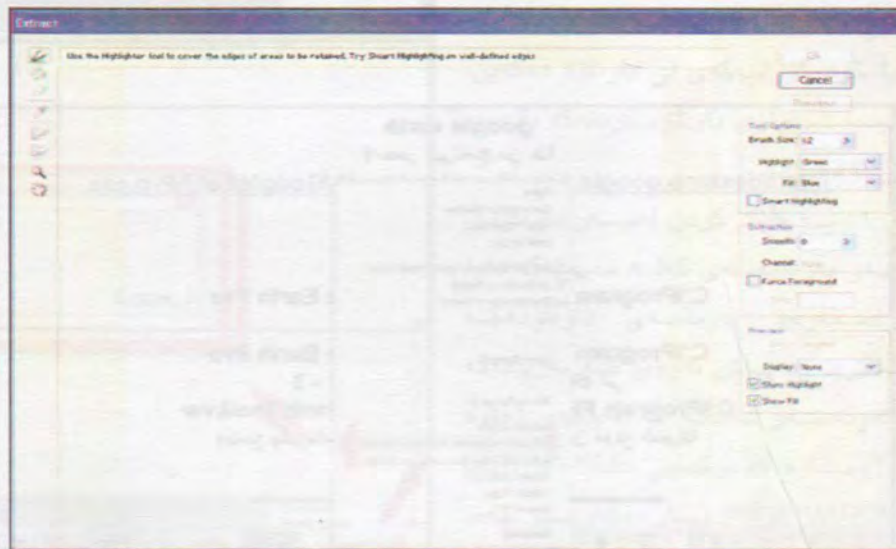
## نامه‌ده‌کردنی: عه‌زیز نه‌سه‌ده

فلته‌ری (EXTRACT) به‌یه‌کیک له‌فلته‌ره هه‌ره گرنه‌کانی به‌نامه‌ی فۆتۆشۆپ ده‌ژمێردریت، کاری ئهم فلت‌ه‌ره بریتییه له‌پوخته‌کردنی به‌شیک له‌وینه که مه‌به‌ستمانه و جیا‌کردنه‌وه‌ی له‌با‌گرا‌وندی وینه‌که .

بۆ پوخته‌کردن و پاک‌کردنه‌وه‌ی به‌شیک له‌وینه پێویسته یه‌که‌م جار بزانی‌ن کامه به‌شمان له‌وینه‌که ده‌وی لای بده‌ین و کامه به‌شمان ده‌وی بیهێلینه‌وه و ئه‌و به‌ش‌ه‌ی که ده‌که‌وینه نێوان به‌شه‌لادراوه‌که و ئه‌و به‌ش‌ه‌ی که ماوه‌ته‌وه کامه‌یه.

پیش هه‌موو شتیک ئه‌و وینه‌یه دینی‌نه سه‌ر ڕوو‌به‌ری به‌نامه‌که که مه‌به‌ستمانه کاری له‌سه‌ر بکه‌ین . پاشان ده‌چینه سه‌ر

لیستی (FILTER) و فه‌رمانی (EXTRACT) هه‌له‌ده‌بژیرین وه‌ک له‌وینه‌ی ژماره ( ۱ ) . ئهم فایل بۆکسه‌ی خواره‌وه‌مان بۆ ده‌کرێته‌وه . وینه‌ی ( ۲ ) .  
له‌م فایل بۆکسه‌ چه‌ند فه‌رمانیک و ئامرازیکمان بۆ دیار ده‌که‌ویت، له‌سه‌ره‌تادا ده‌بیت ئامرازی (دیاری کردنی قه‌راغه‌کان) (پۆخه‌کان) (EDGE HIGHLIGHTER TOOL) به‌کاربه‌نین بۆ دیاری کردن و جیا‌کردنه‌وه‌ی ئه‌و به‌شه له‌وینه که ده‌مانه‌وی بمینێته‌وه له‌گه‌ڵ ئه‌و به‌ش‌ه‌ی که ده‌مانه‌وی لای بده‌ین .  
بۆ ئهم مه‌به‌سته پێ‌ووسی دیاری



وینه‌ی (۲)





نامرازی دیاری کردنی قه راغه کان ←



نامرازی پرکردنه وه ←



نامرازی رهش کردنه وه ←



نامرازی پاک کردنه وه ←



نامرازی چا کردنه وه ی قه راغه کان ←



← Zoom



وینه ی (۳)



وینه ی (۴)

کردنه که هه لده بژیرین و به سه ر  
ئه و قه راغه (رؤخ) ه دا ده بیین که  
ده که وینه نیوان باگراوند و ئه و به شه ی  
که مه به ستمانه جیای بکه ینه وه .

ده بیین ئه و هیله ی که دروست ده بییت  
ره نگیکی سه وز به خووه ده گری و  
ده توانین ئه ستوری و باریکی هیله که  
بگورین به گورینی ژماره ی ( BRUSH  
SIZE ). هیله که ته و او ده که یین له چوار  
ده وری به شی مه به ست بۆ پوخته کردن،  
به مه رجیک ئه بی سه ره تاو کوتایی هیله که  
به یه ک بگه یه ینه وه . وینه ی ژماره (۴).

(ده توانین نامرازی رهش که ره وه  
(المحاه) به کاربیین بۆ سرینه وه ی  
هیله که یان به شیکی، ئه گه ره تاو هه له مان  
کردن له دروست کردن هیله که).

دوای ئه وه نامرازی (پرکه ره وه) (FILL  
TOOL) هه لده بژیرین وه له سه ر ئه و  
شوینه کلیک ده که یین که مه به ستمانه





وینه‌ی (۶)



وینه‌ی (۵)



وینه‌ی (۷)

پوخته‌و جیای بکه‌ینه‌وه . به‌مه‌ش ئه‌م به‌شه پر ده‌بیت‌وه به‌ره‌نگی‌کی شین . له‌گه‌ل ره‌چاو‌کردنی ئه‌وه‌ی که ره‌نگه شینه‌که هه‌موو شوینه‌که‌ی پر کردۆته‌وه .  
وینه‌ی ژماره ( ۵ )

بۆ ئه‌م مه‌به‌سته‌ش ده‌توانین ئامرازی گه‌وره‌کردن و بچوک کردن ( ZOOM ) به‌کار به‌نین بۆ گه‌وره‌کردنی وینه‌که بۆ ئه‌وه‌ی هه‌موو به‌شه‌کان به‌باشی ببینین . دوا‌ی ئه‌وه کلیک له‌سه‌ر فه‌رمانی ( PREVIEW ) ده‌که‌ین ، به‌م شیوه‌یه ده‌توانین ئه‌و به‌شه‌ی ببینین که پوخته‌کراوه له‌وینه‌که . وینه‌ی ژماره ( ۶ )

ئه‌گه‌ر هاتوو چوار ده‌وری به‌شه جیا‌کراوه‌که جوان ده‌رنه‌که‌وتبوو یان له‌که‌و پیسی پتووه‌بو ، ئه‌و کاته ده‌توانین ئامرازی پاک‌که‌ره‌وه (CLEANUP) به‌کار به‌نین بۆ لابردنی ئه‌و ماک و پیسیانه‌ی که وینه‌که ده‌شیوینن وه به‌داگرتنی کلیلی (ALT) له‌گه‌لی ئه‌و ده‌توانین ئه‌و شوینه‌ی بگه‌رێنینه‌وه که که پیویست ناکات ره‌ش بکړینه‌وه . وه ئامرازی چاک‌کردنه‌وه‌ی قه‌راغه‌کان (EDGE TOUCHUP) به‌کار دینین بۆ گه‌رانه‌وه‌ی ئه‌و شوینه‌ی که له‌به‌شه

باوه‌رپیکراو کلیک له‌سه‌ر ( OK ) ده‌که‌ین . به‌م شیوه‌یه توانیمان پوخته‌ی ئه‌و وینه‌یه‌مان ده‌ست بکه‌وی که مه‌به‌ستمانه جیای بکه‌ینه‌وه له‌وینه‌ی سه‌ره‌که‌یه‌که .  
وینه‌ی ژماره (۷)

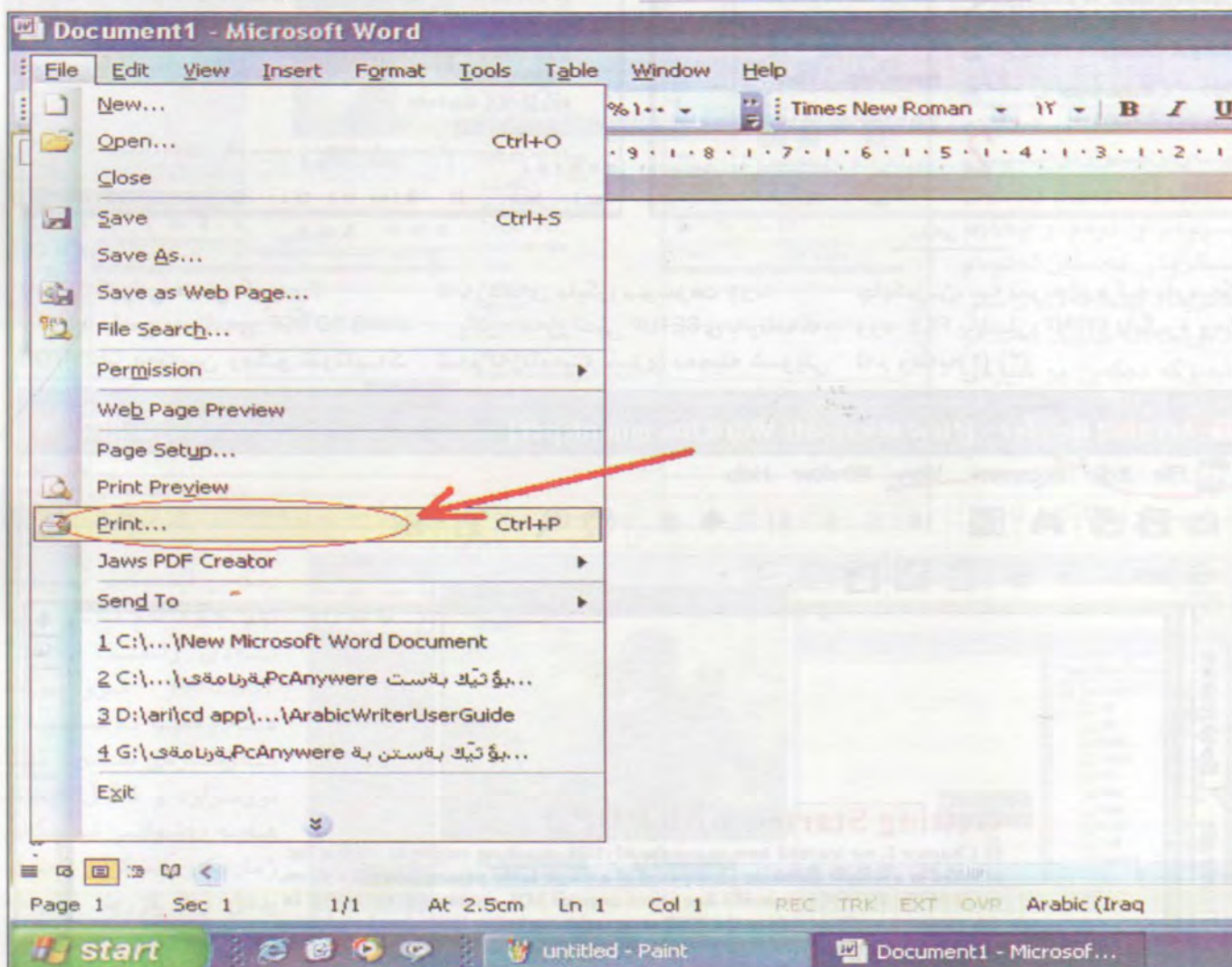
پوخت کراوه‌که خوراوه تاکو به‌شه جیا‌کراوه‌که به‌شیوه‌یه‌کی ریک و پیک درده‌که‌وی .  
دوا‌ی ئه‌وه‌ی که ده‌که‌ینه‌ ئه‌نجامیکی





# به‌نامه‌ی Jaws to PDF Creator

ئا: ئەژى عەزیز

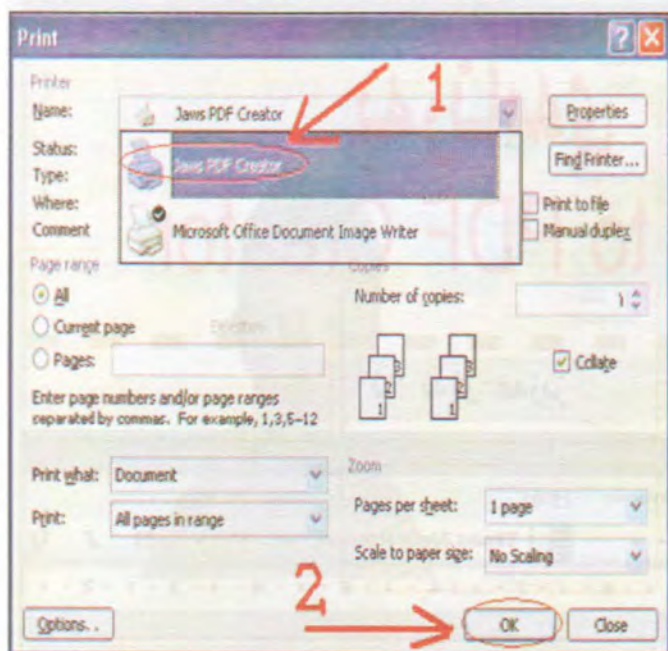


زۆر به‌ی کتێبه‌کان به‌ شیوه‌ی فایلێ PDF ده‌بینریت، بۆیه به‌رای من ئەم جوهره فایلانه زۆر به‌سوودن بۆ هه‌لگرته‌ی کتێب له‌ ناوی دا وه‌ هه‌روه‌ها ده‌توانین به‌ ئاسانی بیانخوینیه‌وه، به‌تایبه‌تی کتێبی کوردی که‌ له‌ ناو په‌ره‌کانی ئینته‌رنیت

چی به‌ PDF بریتیه‌ له‌ جوهره فایلێک که‌ نووسین یان وینه‌ی تیدا هه‌له‌ده‌گیریت، واته‌ نووسینه‌که‌ ده‌کاته‌ شیوه‌ی وینه‌، که‌ شیوه‌ی فونته‌که‌ی به‌جیگری ده‌مینیته‌وه‌ ده‌یپاریزیت. ئەگەر سه‌یری ئینته‌رنیت بکه‌ین ده‌بینین

ئهم به‌نامه‌یه‌ بۆ گۆڕینی فایلێ نووسین یان وینه‌ بۆ PDF، ئەمه‌ش له‌ کاتی چاپ کردنی نووسینه‌که‌ یان هه‌رشته‌ی تر، ئەم جوهره فایلانه‌مان ده‌ست ده‌که‌ویت لێره‌دا ده‌بی بزانی PDF چی به‌ سودی



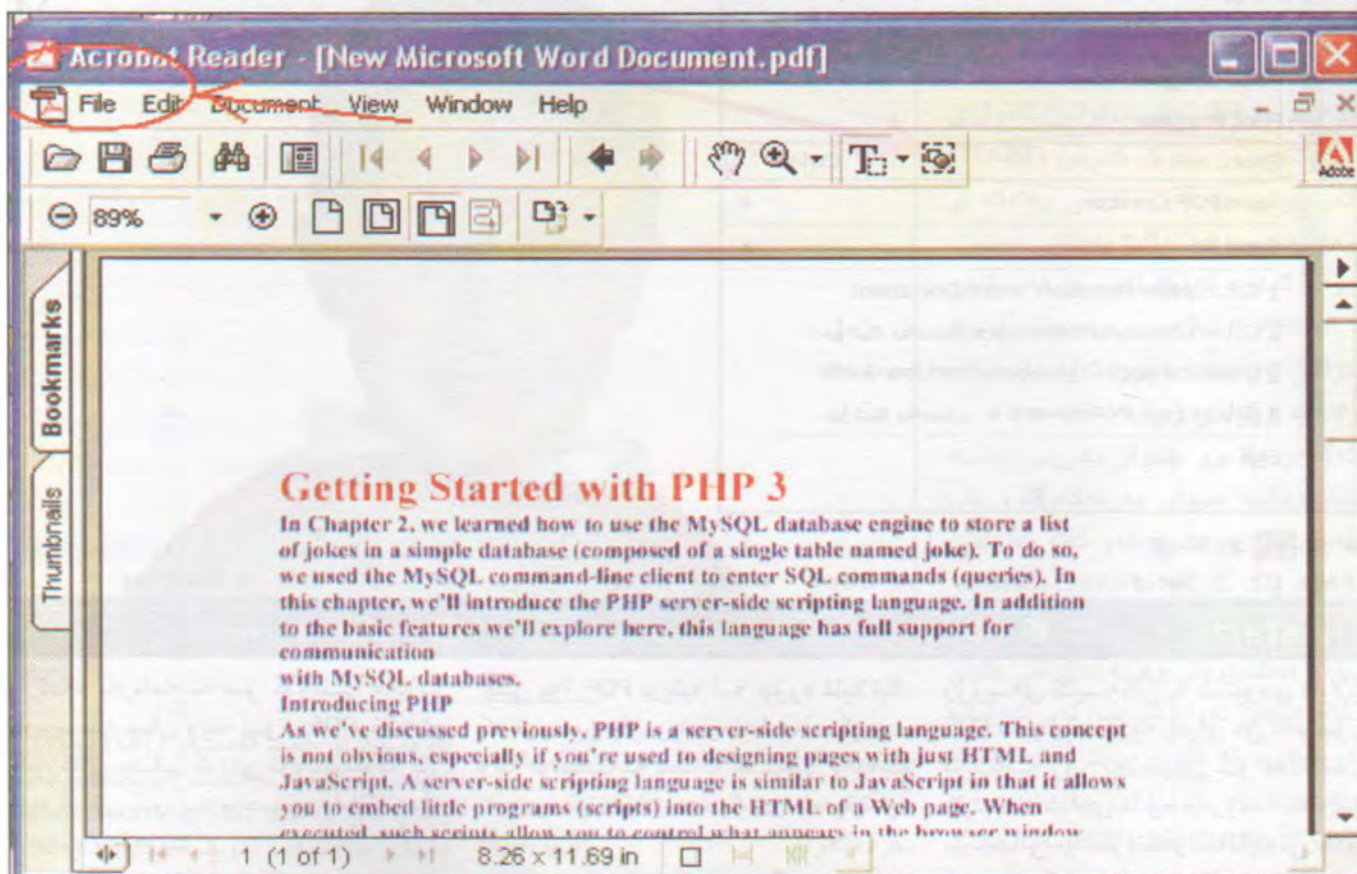


وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۱)

دا، به‌بێ گۆڕانی فونتی کوردی!!  
لێره‌دا باسی به‌رنامه‌ی JAWS TO PDF  
CREATOR ده‌که‌ین و ده‌کو نمونه‌یه‌ک  
له‌به‌رنامه‌ی مایکروسۆفٲ ۆرد:  
پاش دامه‌زراندنی SETUP ی به‌رنامه‌که،  
ئهم به‌رنامه‌یه‌ خۆی ده‌چیته‌ شوینی  
چاپکردن، به‌ نمونه‌ لێره‌ له‌ په‌رده‌یه‌کی  
ۆرد FILE پاشان PRINT داگیره‌ و ده‌کو  
ئهم وینه‌یه‌ (۲) (۳):



وینه‌ی (۳)



## زنجیره (4) بۆ فیڤوونی به‌نامه‌ی میدیا ستۆدیۆ

### چۆنییه‌تی سکرین کردنی دوو پارچه قیدیۆ له‌سه‌ر یه‌گتر

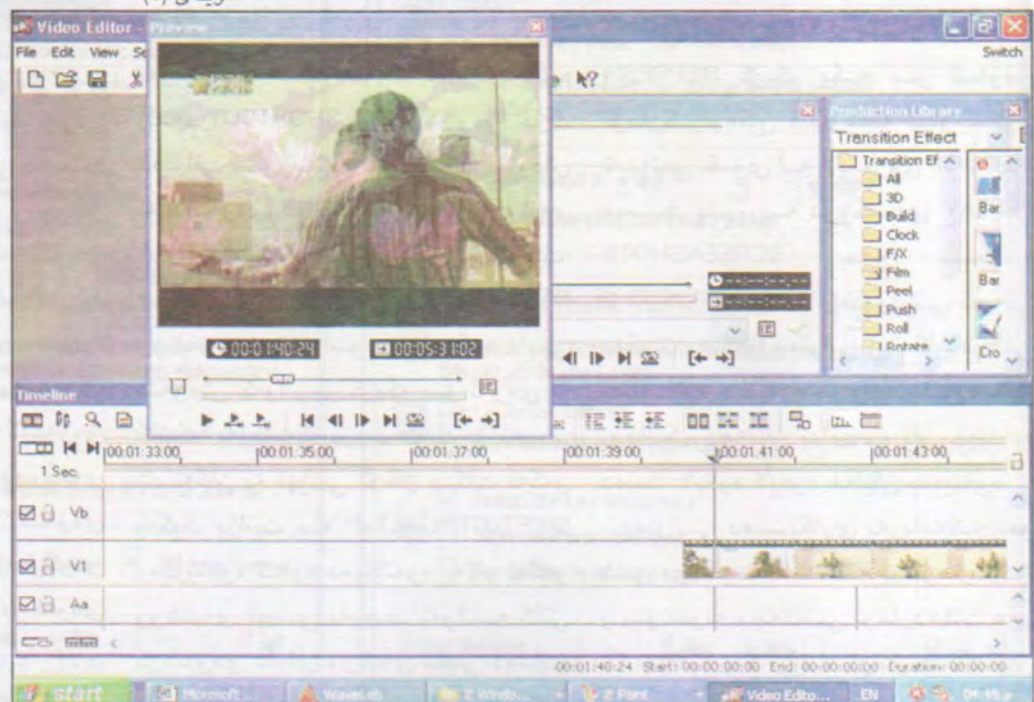
نا: فاخر مه‌حمود



وینه‌ی (1)

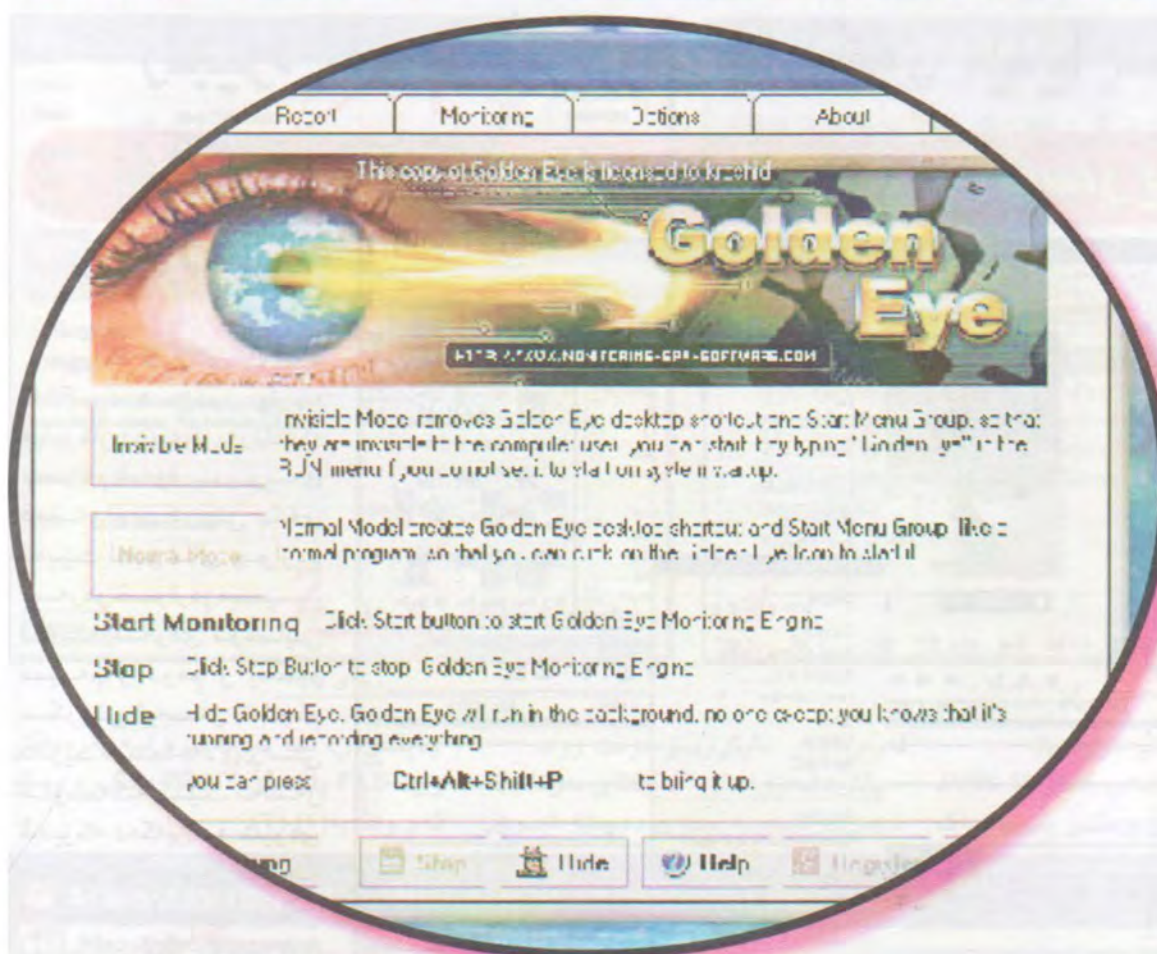
سه‌ره‌تا له‌ریگای VIDEO FILE وه هه‌ردوو پارچه قیدیۆکان دینیه‌ ناوه‌به‌نامه‌که به‌لام ئه‌وقیدیۆیه‌ی ده‌تووی سکرینی بکه‌ی ده‌بیت له‌بۆشای چواره‌م به‌ره‌وخواره‌وه‌بیت له‌به‌ره‌وه‌ی بۆشایی سیه‌م و دوهم و یه‌که‌م سکرینی له‌سه‌ر ئه‌نجام نادریت. ئینجا به‌لای راستی ماوسه‌که‌ کلێک له‌سه‌ر قیدیۆکه‌ ده‌که‌ین به‌ شیوه‌ی وینه‌ (1) ده‌بینن لیستیک ده‌بیته‌وه‌ له‌ناوه‌راستی لیسته‌که‌ OVERLAY OPTIONS نووسراوه‌ کلێکی له‌سه‌ر

ده‌که‌ین لیستیکه‌تر ده‌بیته‌وه‌ ئهم جاره‌ له‌م لیسته‌ نوینه‌ له‌لای راست TRANS PARENCY نووسراوه‌ هه‌روه‌ها بۆشاییه‌که‌ ژماره‌ی سفری تیدا نووسراوه‌ و له‌گه‌ل گێجیک هه‌یه‌ ده‌توانی له‌ریگای ژماره‌که‌وه‌ سکرین ئه‌نجام بده‌ی واتا گۆرینه‌ سفره‌که‌ بۆ ژماره‌ی 50 ده‌بینن که‌زور به‌جوانی قیدیۆکه‌ سکرین بوه‌ یاخود له‌ریگای گێچه‌که‌وه‌ واتا به‌ماوس بیه‌ی بۆ لای راست ده‌بینیت که‌ قیدیۆکه‌ خوی سکرین ده‌بیت به‌ شیوه‌ی وینه‌ (2) ئینجا OK ده‌کیت



وینه‌ی (2)





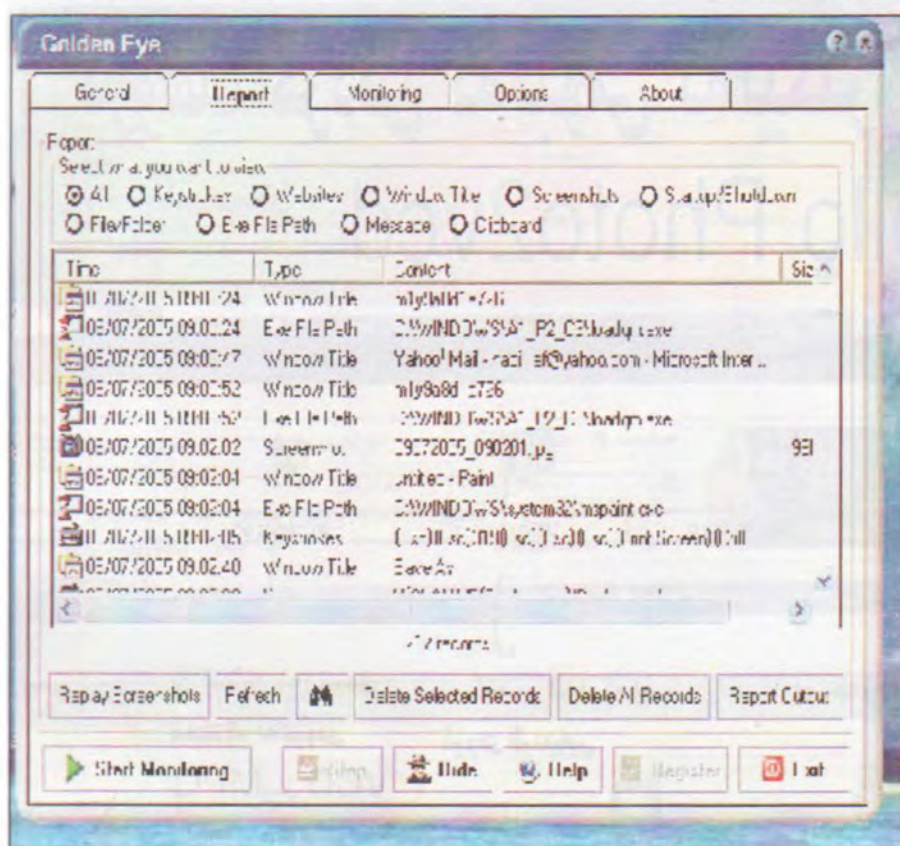
REPORT بکەیت، برۆ سەر لاپەرەى وێنەى GOLDEN ۲ لە سەر دووگمەى REFRESH کیک بکە بۆ ئەوەى تۆمارکراوەکان دابەزینیته ناو خانەى تایبەتى خۆى لە لاپەرەى REPORT، دەست بنى بە دووگمەى REPLAY SCREENSHOTS بەم شێوەى تۆمارکراوەکان لە ویندۆیەکی تایبەتى دەکریته‌وه کەوا دەتوانى وینەکان فرمانى بدیتى لاپەرە لاپەرە خۆى بە شێوەیەکی توماتیکی هەلیان بداتە‌وه یان خۆت بە دەست لاپەرە لاپەرە هەلیان بدەیتە‌وه. دەتوانى دەستکاری بە‌نامه‌کە بەو شێوەى خۆت مەبەستتە بۆ تۆمارکردن و بۆ نمونە وینەکانى تۆماردەکات ھەر ۲۰ چرکە یەک وینە تۆمار بکات یان زیاتر بۆ وورد بوونە‌وه لە کارى تۆمار

بە‌نامه‌کە رابگرى و شتە تۆمارکراوەکان سەیر بکەیت ئە‌وه بۆ کردنە‌وهى بە‌نامه‌کە SHIFT+CTRL+ALT+P (ئەم SHORTCUT کورت کراوێه خۆت دەتوانى بیگۆریت بۆ شتیکی تر ئە‌ویش لە لاپەرەى OPTIONS سەیری وینەى GOLDEN AA لە بەشى HOTKEY دەبیت، ھەر لەم لاپەرەى دەتوانیت PASS WORD ووشەى نەینى بۆ بە‌نامه‌کە دابنێى ئە‌وهش کەوا زۆر گرنگە بۆ ئە‌وهى لە کاتیکیدا بە‌نامه‌کە بزر دەکەیت بۆ ئە‌وهى شتەکان بە نەینى تۆمار بکات ئە‌گەر یەکیک بزانیت بە SHIFT+CTRL+ALT+P دەکریته‌وه ئە‌وه دەیکاتە‌وه بەلام ئە‌گەر ووشەى نەینى دابنیت ئە‌وا لە کاتی کردنە‌وهى داواى ووشەى نەینى دەکات، بۆ ئە‌وهى سەیری تۆمارکراوەکان

## ستافى کۆڤار

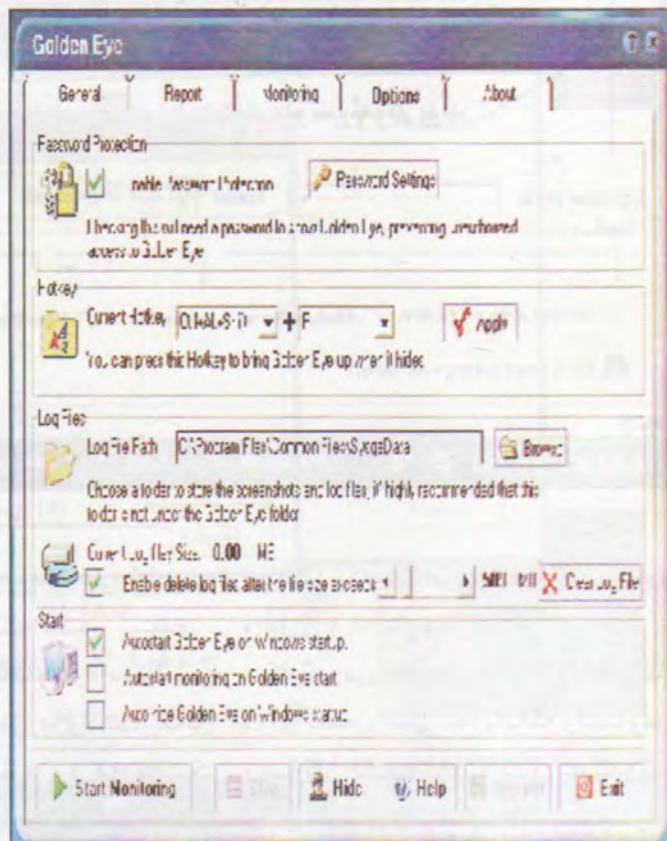
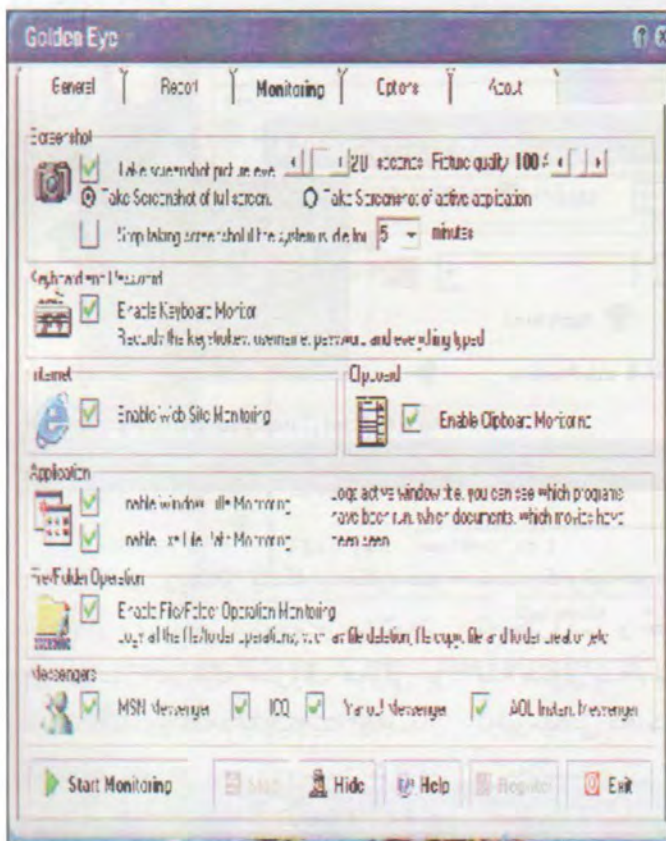
ئەم بە‌نامه‌یە بە‌کاردیت بۆ چاودێرى کردنى کۆمپیوتەر بۆ ئە‌وهى بزانیت کە‌وا لە داواى تۆ کى دەست کارى کۆمپیوتەرى کردووه و چیان بە‌کارهیناوه، ئەم بە‌نامه‌یە ئە‌و کارەى لەسەر کۆمپیوتەرە‌کەت ئە‌نجام دەدریت پاش دەرچونى تۆ گشتى تۆماردەکات. چۆنیەتى بە‌کارهینانى: سەرەتا بە‌نامه‌کە بکەرە‌وه و لە لاپەرەى GENERAL دەست بنى بە دووگمەى START MONITORING بۆ ئە‌وهى بە‌نامه‌کە دەست بکات بە تۆمارکردن پاشان دووگمەى HIDE دابگرە بۆ ئە‌وهى بە‌نامه‌کە وون بکات بۆ ئە‌وهى بە نەینى کارەکان تۆماربکات، پاش ئە‌وهى ویست





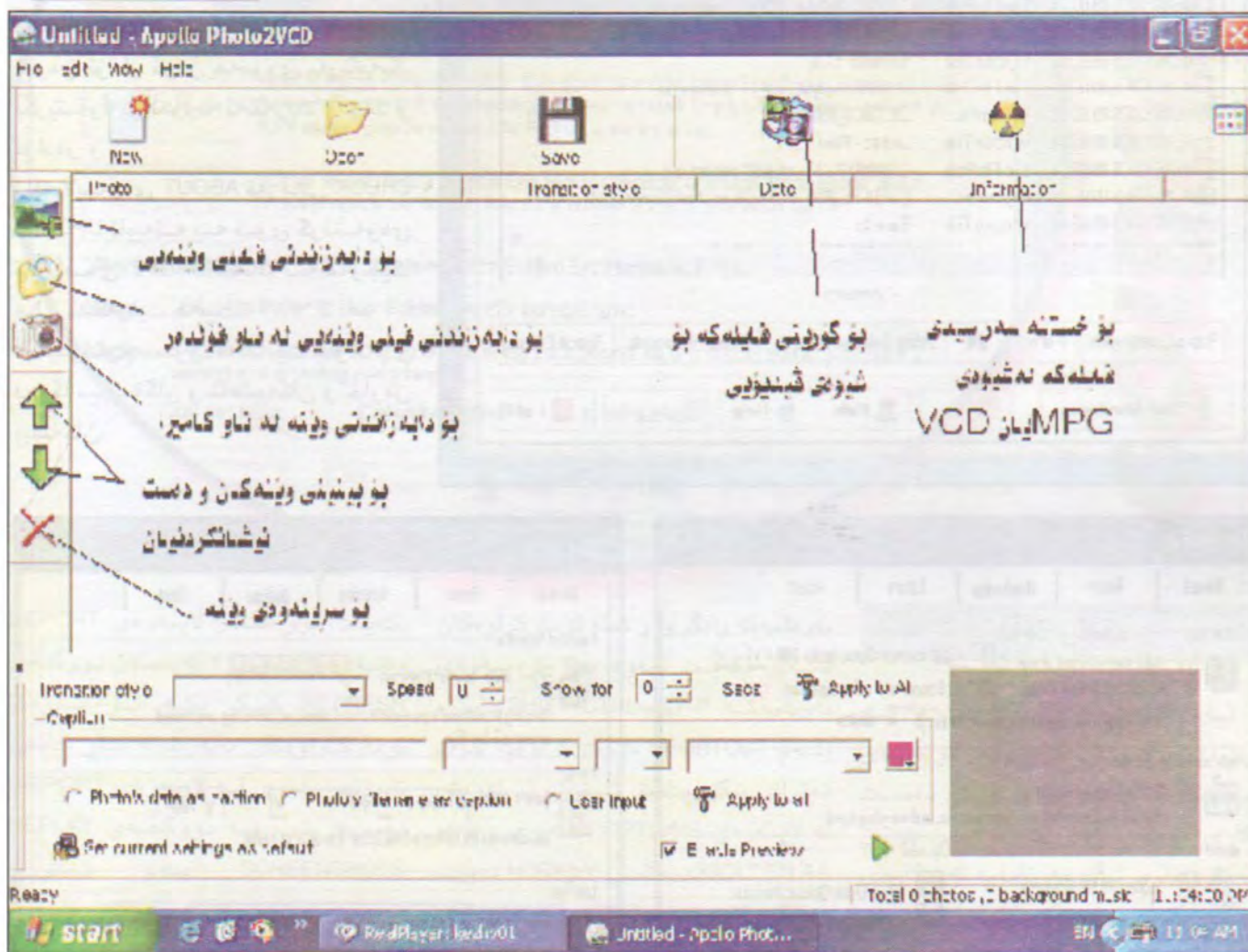
کردن له لاپه‌ره‌ی MONITORING به‌شی  
GOLDEN SCREENSHOT سهری وینه‌ی  
BB بکه هه‌روه‌ها بۆ روون کردنی وینه‌ی  
تۆمارکراو به‌ریژه‌ی ۱۰۰٪ ده‌توانی  
MONITORING به‌یت، له لاپه‌ره‌ی  
له‌سه‌ر هه‌موو CHECK BOX خانه چوار  
گۆشه بچوکه‌کان کلیک بکه بۆ ئه‌وه‌ی  
هه‌موویان ده‌ست نیشان بکه‌یت بۆ  
ئه‌وه‌ی تۆمار کردن هه‌مووی به‌رنامه‌یک  
بگریته‌وه بۆ نمونه ئه‌نتهریت و چات و  
فۆلدر و .....

له لاپه‌ره‌ی ABOUT فه‌رمانی CHECK  
UPDATE تاییه‌ته به‌نۆی کردنه‌وه‌ی  
به‌رنامه‌ی GOLDEN EYE به‌مه‌رجیک  
هیلی ئه‌نتهرنیت هه‌بیت،  
هیوادارم سه‌ووده‌ند بیت بۆ دام و  
ده‌زگا میریه‌کان و ئه‌هلییه‌کان و خاوه‌ن  
پیشه‌کان.



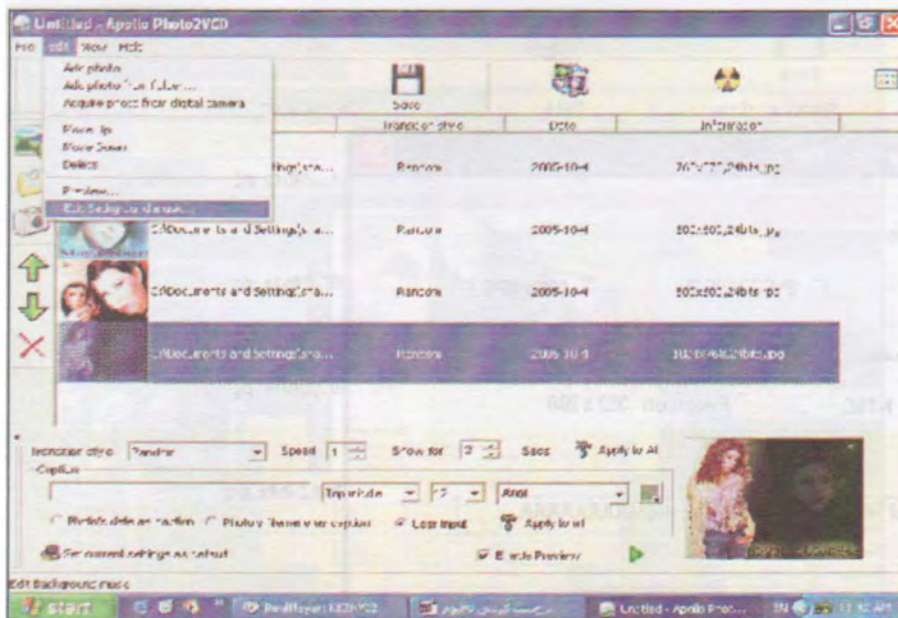


## ستافی کوّفار



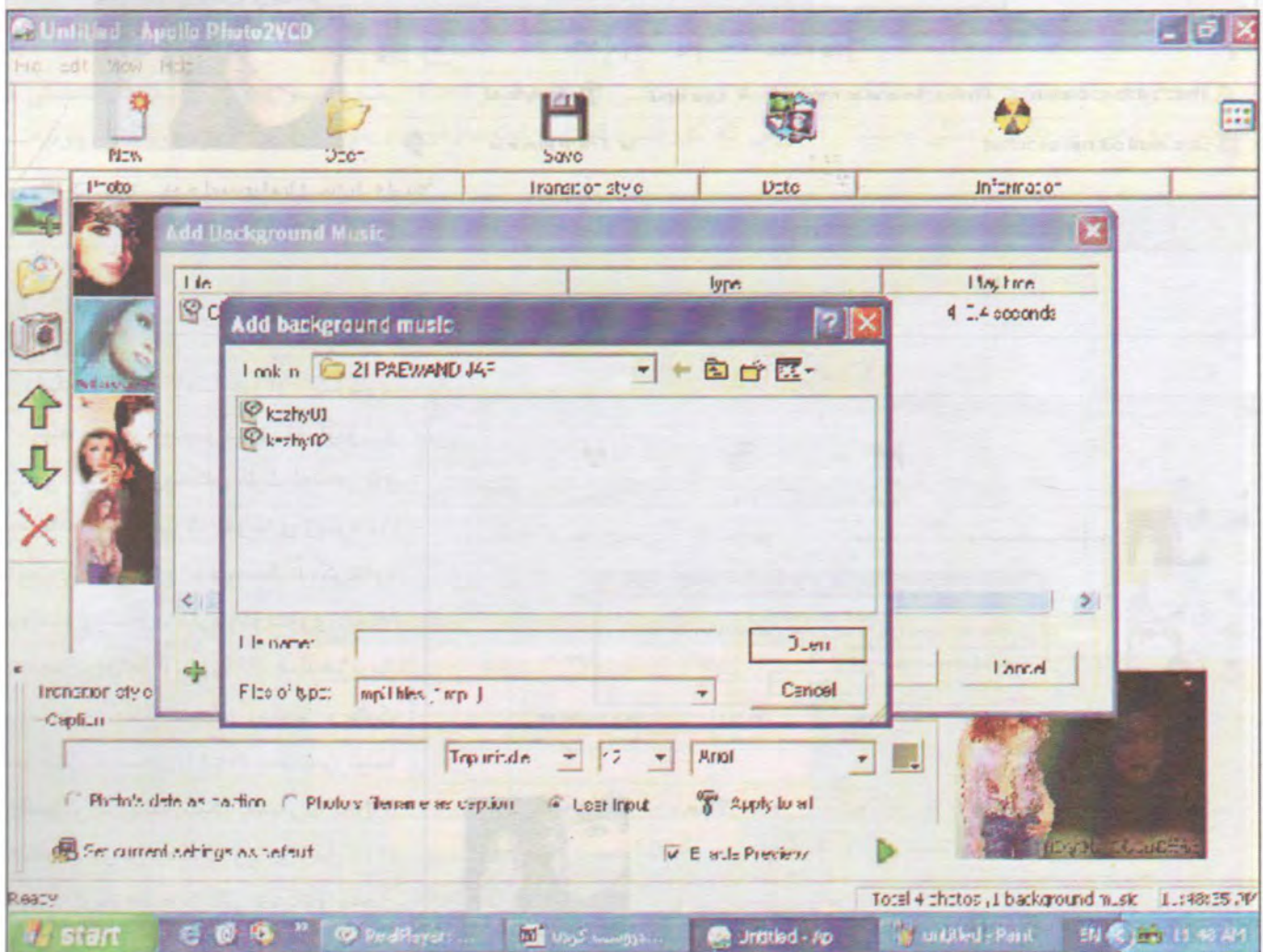
هه لگرتنى وینهو یادگار یه کان بۆ  
ماوه یه کی زۆر به بی تیکچون و سه لامه تی  
پاراستنیان ئه رکیکه مروف هه ولئى بۆ  
ده دات له سه ر ئه م بنچینه یه چه ندان  
به رنامه ی جوراو جور دروس ت کراوه ن  
به رنامه ی APOLLO PHOTO2VCD یه کی که  
له به رنامه تازه کان و به رنامه به کی زۆر





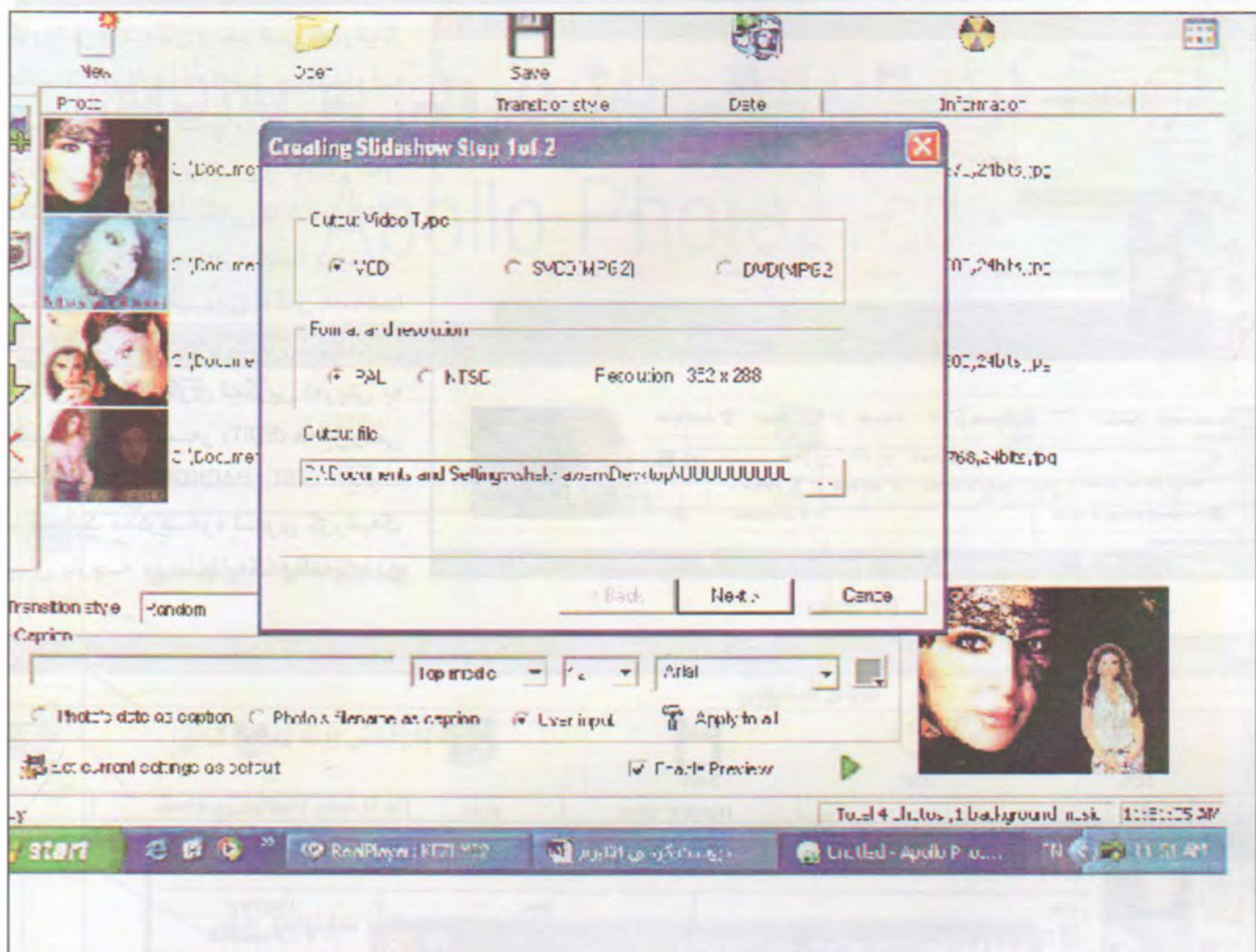
وینده (۲)

گورینی وینه‌کان و خیرایی به‌دوایه  
هاتیان دیاری ده‌کین، یه‌کیک له  
تایبه‌تمه‌ندیه‌کانی ئه‌م به‌نامه‌یه ئه‌وه‌یه  
ئه‌گه‌ر کاره‌که‌مان ته‌واو نه‌بوو ئه‌وا  
ده‌توانین سه‌یف بکه‌ین تا ئه‌و کاته‌ی  
کاره‌کانی ته‌واو ده‌کین، ئینجا ده‌یخه‌ینه  
سه‌ر شنه‌وه‌ی فیدیوی له‌گه‌ل ئه‌مه‌شدا  
ده‌توانین گورانی یان موسیقا له‌گه‌ل نمایش  
کردنی وینه‌کان گوی لینگرین ئه‌ویش به  
کلیک کردن له‌سه‌ر (EDIT) هه‌لبژاردنی  
EDIT BACKGROUND MUSIC ئینجا  
بۆکسێک ده‌کریت‌ه‌وه له‌وئ گورانیه‌ک  
یان پارچه موسیقایه‌ک هه‌ل‌ده‌بژێرین

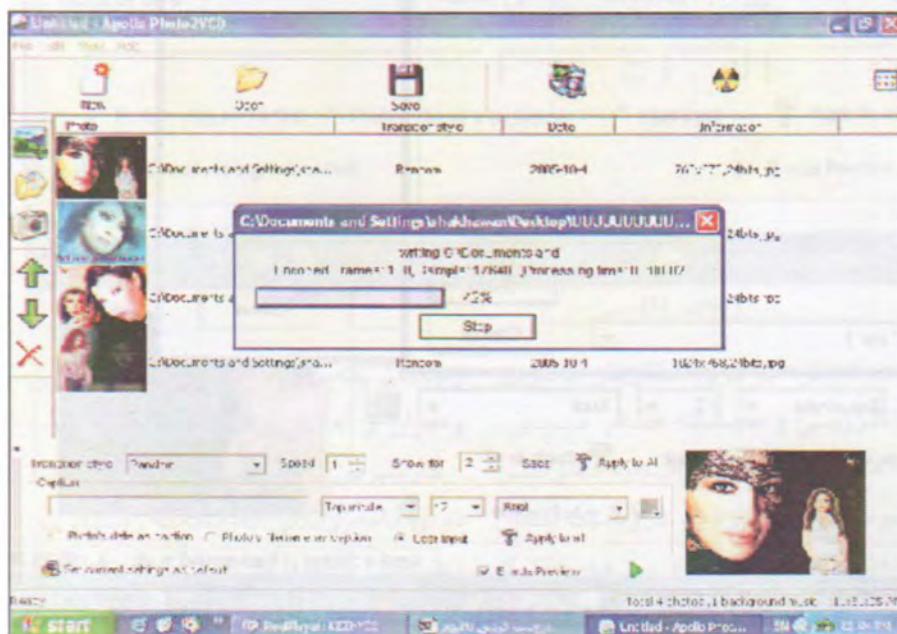


وینده (۳)





وینده (۴)



وینده (۵)

بروانه ویندهی ژماره (۳) . کرداری  
خسته سهر قیدیو دوی ته‌واوبون و  
دانانی ته‌واوی وینه‌کان کلیک له‌سهر  
نیشانه ده‌کین که له‌ویندهی ژماره (۱)  
ژماره‌ی پیکراوه بۆکسیک ده‌کرته‌وه  
بروانه ویندهی ژماره (۴) له‌ووی (VCD)  
هله‌ده‌بژیرین دوا‌یی (PAL) هله‌ده‌بژیرین  
و شوینی فایل‌که دیاری ده‌کین و کلیک  
ده‌کین له‌سهر (NEXT) ده‌کین ئینجا  
بۆکسیکی تر دیت کلیک له‌سهر (FINISH)  
ده‌کین دواتر ده‌ک له‌ویندهی ژماره (۵)  
دیاره‌ کرداره‌که کوتایی دیت و نه‌بیت  
به‌خواه‌نی ئه‌لبومیکی ئه‌لیکترۆنی .





**به‌رنامه‌ی  
eJay چیه و  
چۆن به‌رکار  
ده‌هینریت**

ئا: هاوکار ره‌حمان

وینه‌ی (۱)

زۆربه‌ی ئهو که‌سانه‌ی که‌کاری ده‌نگی له‌ئهن‌دازه‌ی ده‌نگی پینی ده‌لێن EJAY خۆی بو‌ ئهن‌دازه‌یه‌کی رۆمانتیکی که ده‌کهن وه‌ ئهن‌دازه‌یه‌کی ده‌نگی به‌شیک ئه‌ویش که‌ گۆرینی کورانیه له‌ئهن‌دازه‌ی له‌م سه‌رده‌مه‌دا باوه . وه‌چۆنیه‌تی



وینه‌ی (۲)





وینه‌ی (۳)



وینه‌ی (۴)



وینه‌ی (۶)



وینه‌ی (۵)

به‌کاره‌ینانی به‌م شیوه‌یه ده‌بیت:

ئه‌و ژمارانه‌ی که‌نوسراوه وه ۲۱  
۴ ۳ هتد ئه‌وا شوینی تراکی گورانیه  
که‌له‌خانه‌کانیدا بنین وینه‌ی (۲)  
له‌لای ده‌سته راسته‌وه ده‌بینین  
که هیمای (LOOP-BASS- VOLCE-  
EFFECT-SYNINT-DRUM-  
(SEQUENCE- SPECLAL-AEP WAEV  
وه ئه‌و هیمایانه‌ی که هه‌یه هه‌ر یه‌که‌و  
چه‌ند ده‌نگیکی تیدایه که‌حازرکرایه بۆ  
کاری EJAY

ئه‌گه‌ر بمانه‌وێ گورانیه‌ک دروست  
بکه‌یین یه‌که‌یه‌که‌ له‌م ده‌نگه‌کان داده‌نین  
له‌ ناو خانه‌کانی ۱ و ۲ وه‌تاکو  
به‌خۆمان بمانه‌وێ، وینه‌ی (۳)  
ده‌بینین که‌ گورانیه‌ک دروست ده‌بی  
زۆر به‌ریکی وه‌ک وینه‌ی (۴)  
وه‌ PLAY ده‌که‌یین تاکو بزاین چۆن  
گورانیه‌ک دروست بووه وینه‌ی (۵)  
وه‌ ئه‌گه‌ر بمانه‌وێ خه‌زنی بکه‌یین  
ده‌چینه‌ سه‌ر EXPORT کلێک ده‌که‌یین  
ئه‌و شوینه‌ی که‌ بمانه‌وێ خه‌زنی به‌که‌یین  
وه‌ک وینه‌ی (۶).



# دەرھینانی ئەنجام و بریار (قرار) ئەنیکسەل

زانکۆ ئەسەد تەها

zanco2005@gmail.com

نۆمەر	نۆمەر
70	نۆمەر
45	نۆمەر
65	نۆمەر
80	نۆمەر
90	نۆمەر
40	نۆمەر
47	نۆمەر
80	نۆمەر
49	نۆمەر

وینەی (۲)

۳. دوو کۆلۆمی تر یەکیان ناو دەنن (بریار ی پینچ نمره) وه  
ئەوێ تریان ناو دەنن (ئەنجام) و من هەردوو ستونی (C,D)  
بەو ناوانە ناو ناوه وەک وینەی (۳).

نۆمەر	نۆمەر
70	نۆمەر
45	نۆمەر
65	نۆمەر
80	نۆمەر
90	نۆمەر
40	نۆمەر
47	نۆمەر
80	نۆمەر
49	نۆمەر

وینەی (۳)

۴. کلیک له سەر خانەی ژیر ستونی (بریار ی پینچ نمره)  
دەکەین پاشان لەیستی (INSERT) دا کلیک لەسەر (FUNCTION)  
دەکەین وه لەشوینی (SEARCH FOR FUNCTION) دهنوسین  
(IF) پاشان کلیک لەسەر (GO) ئینجا دواتر لەسەر (OK) دەکەین  
بروانه وینەی (۴).

له ژماره‌کانی پیشوترا باسی یه‌کیک له نه‌خشه‌کانی  
به‌نامه‌ی ئیکسەل مان کرد که ئەویش نه‌خشەی (VLOOKUP)  
بوو، له ژماره‌ی ئەمجاره‌دا باس له به‌کارهینانی نه‌خشه‌یه‌کی  
تر ده‌کەین ئەویش نه‌خشەی (IF) که له‌راستی دا ئەم نه‌خشه‌یه  
گرنگه‌یه‌کی تایبه‌تی خۆی هه‌یه بو زۆر مه‌به‌ستی جیاوازی  
به‌کارده‌هێنریت، لێره‌دا ئیمه‌ دوو به‌کارهینانی ئەم نه‌خشه‌یه  
روون ده‌کەینه‌وه یه‌کیان بو دەرھینانی ئەنجام به‌شیوه‌ی  
(دەرچوو، که‌وتوو) بو کومه‌له‌ ناویک که هه‌ریه‌کیان نمره‌یه‌کی  
هه‌یه ئەوێ تریان بو گۆرینی نمره‌کان بو (۵۰) بو ئەو که‌سانه‌ی  
که نمره‌که‌یان له نیوان (۴۵) تاوه‌کو (۴۹) دایه وه‌کو بریار ی  
پینچ نمره (قرار)، سه‌ره‌تا باسی گۆرینی نمره‌کان بو (۵۰) و  
دواتر چۆنیه‌تی دەرھینانی ئەنجام ده‌کەین هه‌نگاوه‌کانیش  
ئهمانه‌ن:

۱. کلیک له‌سەر (START) ده‌کەین پاشان ده‌چینه‌ سه‌ر  
(PROGRAMS) دواتر کلیک له‌سەر (MICROSOFT EXCEL)  
ده‌کەین، بروانه وینەی (۱).



وینەی (۱)

۲. پاش چۆنه‌ ناو پروگرامی ئیکسەل وه گۆرینی ئاراسته‌ی  
شیت بو لای ده‌سته راست ئەویش به‌ کلیک کردن له‌سەر  
(SHEET RIGHT-TO-LEFT) ئەه‌وا ستونیک ناو ده‌نن (ناو)  
کومه‌له‌ ناویک له ژیری دا تۆمار ده‌کەین وه ستونیک تر ناو  
دەنن (نمره) کومه‌له‌ ژماره‌یه‌ک وه‌کو نمره‌ی که‌سه‌کان تۆمار  
ده‌کەین لێره‌دا من هەردوو ستونی (A,B) هه‌لبژاردوو، بروانه  
وینەی (۲).



۶. پاش دهره‌نیانی نه‌نجامی خانه‌ی به‌کهم نه‌وا ماوسه‌کته ببه سهر لیواری ژیره‌وه‌ی لای ده‌سته چه‌پی خانه‌ی به‌کهم کاتیک تیره‌ی ماوسه‌ی شیوه‌ی (+) وهرگرت رای کیشه بۆ خواره‌وه بۆ دهره‌نیانی نه‌نجامی خانه‌کانی تر، ده‌بیت نه‌وا خانه‌ی که نمره‌کانیان له نیوان (۴۵) تا کو (۴۹) دایه نمره‌که‌یان بوته په‌نجا وه نه‌وانی تر وهک خویه‌تی، بپروانه وینه‌ی (۶).

نوم	نمره	بهریاری پوئج نمره	نه‌نجام
فهرام	70	70	
توون	45	50	
دانا	65	65	
ده‌شتری	80	80	
روونو	90	90	
دین	40	40	
زاتو	47	50	
لانه	80	80	
هوارین	49	50	

وینه‌ی (۶)

۷. بۆ دهره‌نیانی نه‌نجام نه‌وا کلیک له‌سهر خانه‌ی ژیر (نه‌نجام) ده‌کین له‌لیستی (INSERT) دا کلیک له‌سهر (FUNCTION) پاشان کلیک له‌سهر فانکشنی (IF) ده‌کین.  
۸. له‌خانه‌ی (LOGICAL\_TEST) دا دهنوسین ( $C2 < 50$ ) لیره‌دا (C2) ناوی به‌کهم خانه‌ی (بهریاری پوئج نمره) به‌گویره‌ی نه‌م نمونه‌یه، وه له‌خانه‌ی (VALUE\_IF\_TRUE) دا دهنوسین (ده‌رچوو) واته نه‌گهر مهرجه‌کی سهره‌وه که هر نمره‌یه که وهرتر یان به‌کسان بوو به په‌نجا دروست بوو نه‌وا به‌رامبه‌ری بنووسریت ده‌رچوو، وه له (VALUE\_IF\_FALSE) دهنوسین (که‌وتوو) واته نه‌گهر مهرجه‌که دروست نه‌بوو نه‌وا به‌رامبه‌ری نمره‌که بنووسریت که‌وتوو، بپروانه وینه‌ی (۷).

**Function Arguments**

Logical\_test:  $C2 < 50$  = TRUE

Value\_if\_true: "دەرښو" = "دەرښو"

Value\_if\_false: "کاتیک" = "کاتیک"

Formula result: دەرښو

وینه‌ی (۷)

**Insert Function**

Search for a function: IF

Or select a category: Recommended

Select a function: IF

IF(logical\_test,value\_if\_true,value\_if\_false)  
Checks whether a condition is met, and returns one value if TRUE, and another value if FALSE.

Help on this function

OK Cancel

وینه‌ی (۲)

۵. له بۆکسی نه‌خشه‌ی (IF) دا خانه‌کان به‌م شیوه‌یه پرده‌که‌ینه‌وه:

\* خانه‌ی (LOGICAL\_TEST) تایبته به مهرج لیزه‌دا دهنوسین (AND) دواتر که‌وانه‌یه‌ک ده‌که‌ینه‌وه له‌ناوی دهنوسین ( $50 < B2$  و  $50 < B2$ ) ولیره‌دا (B2) ناوی خانه‌ی نمره‌ی به‌کهم که‌س به‌گویره‌ی نه‌م نمونه‌یه‌ی نه‌م، له راستی دا (AND) یش نه‌خشه‌یه‌که که به‌کاردیت بۆ بیکه‌وه به‌ستنی هه‌ردوو مهرجه‌که نه‌ویش نه‌ویه ده‌بیت که نمره‌که له نیوان (۴۵) تا وه‌کو (۴۹) دابیت.

\* له‌خانه‌ی (VALUE\_IF\_TRUE) دا دهنوسین (۵۰) واته نه‌گهر نه‌و مهرجه‌ی سهره‌وه دروست بوو نه‌و نمره‌که بکات به (۵۰)، وه له (VALUE\_IF\_FALSE) دا ناوی خانه‌ی نمره‌ی به‌کهم که‌س دهنوسین به‌گویره‌ی نه‌م نمونه‌یه‌ی نه‌م ده‌کاته (B2) واته نه‌گهر مهرجه‌که دروست نه‌بوو نه‌و نمره‌که وهک خۆی بیت، دواتر کلیک له‌سهر (OK) ده‌کین بپروانه وینه‌ی (۵).

**Function Arguments**

Logical\_test:  $AND(B2 < 45, B2 < 50)$  = FALSE

Value\_if\_true: 50 = 50

Value\_if\_false: 82 = 70

Formula result: 70

Help on this function

OK Cancel

وینه‌ی (۵)



1	نور	نمره	پروماری پرمخ نمره	نه نهم
2	نمره	70	70	دورچوو
3	توفا	45	50	دورچوو
4	دند	44	44	کهوتوو
5	دشتی	80	80	دورچوو
6	روو نو	90	90	دورچوو
7	دین	40	40	کهوتوو
8	زنتو	47	50	دورچوو
9	لته	80	80	دورچوو
10	هوارون	49	50	دورچوو

۹. پاش دهرهینانی نه نجامی خانه ی یه که م نه و ماوسه که ت ببه سهر لیواری ژیره و هی لای دهسته چه پی خانه ی یه که می نه نجام کاتیک تیره ی ماوسه شینوه ی (+) و درگرت رای کیشنه بق خواره و به دهرهینانی نه نجامی خانه کانی تر، ده بیت نه و خانه ی که نمره کانیان له (۰۵) به ره و سهرده و نه و له به رامبه ری نوسراوه درچوو به لام نه و خانه ی که نمره که یان (۵۰) که متره نوسراوه که وتوو، پروانه نه نجامی کوتایی وینه ی (۸).

تیبینی نه و خانه نه ی که لیبره دا ناماژیان بق کراوه به گویره ی نه م نموونه به بق له وانه له نموونه یکی تر جیابیت له به ره نه و پنیوسته ناوی یه که م خانه کانی (بریار و نه نجام) بزانتیت که ده ته ویت نه م کردارانه یان به سهر جی به جی بکه ییت، وه ناگاداری نه و به که له کاتی نویسی مه رجه که پنیوسته سهره تا هیما ی که وهره تر یان بچو کتر دواتر هیما ی یه کسانه دابنریت واته به م شینوه یه (=، <، >) بیت.

## Google & yahoo قه باره ی گه رانی خو یان راده گه یه نن

### نا: دیار عزیز

له نویتترین رکابه ری دا هه ردوو گه و ره کومپانی له بواری گه ران له نه نته رنیت (GOOGLE و YAHOO) ژماره ی نه و فایل و به لگه نامایه یان ناشرکا کرد که له لایه نن خو یان تو ماریان کردوو به مه به سستی گه ران له نه نته رنیت، کومپانیای (GOOGLE) له لایه نن خویه وه ژماره ی فایل کانی به (۸، ۱) ملیار فایل خه ملاند و له به رامبه ردا کومپانیای (YAHOO) نه و ژماره ی به رز کرده وه (۱۹، ۲) ملیار فایل که نه مه ش وایکرد کاردانه وه ی له لایه نن (GOOGLE) لی بکه ویتته وه به جو ریک له سهر زاری (سیرجی برین) که یه کیکه له دامه ز رینه رانی کومپانیایه راکه یه نرا: نه و ان پینان وایه نه و ژماره زوره ی (YAHOO) له وانه یه له نه نجامی چه سپ کردنی فایل کانی به شینوه یه کی دوو لایه نه و دوو باره بووه وه بیت که نه مه ش واده کات قه باره ی فایل کان زورو کاراییه که ی کم بیتته وه، به هه مان شینوه (برین) رایگه یاند: قه باره ی هه ر سایتیکی گه ران

پیناوه ده کريت به ژماره ی نه و لاپه رانه ی که سایتکه ده توانیت بیانخاته روو له لاپه رانه ی ویت به بن دوو باره بوونه وه وه دوو پاتیشی کرده وه که نه و ان له سهر نه م بنه مایه قه باره ی گه رانی خو یان خه ملاندوو، له لایه نن خویه وه (YAHOO)



پیداگری له سهر راستی ژماره ی فایل کانی کرد و رایگه یاند که نه و ان شانازی ده کن به وه ی که زاناو نه نداز یاره کانیان به ده سستیان هیناوه و به رده و امیش

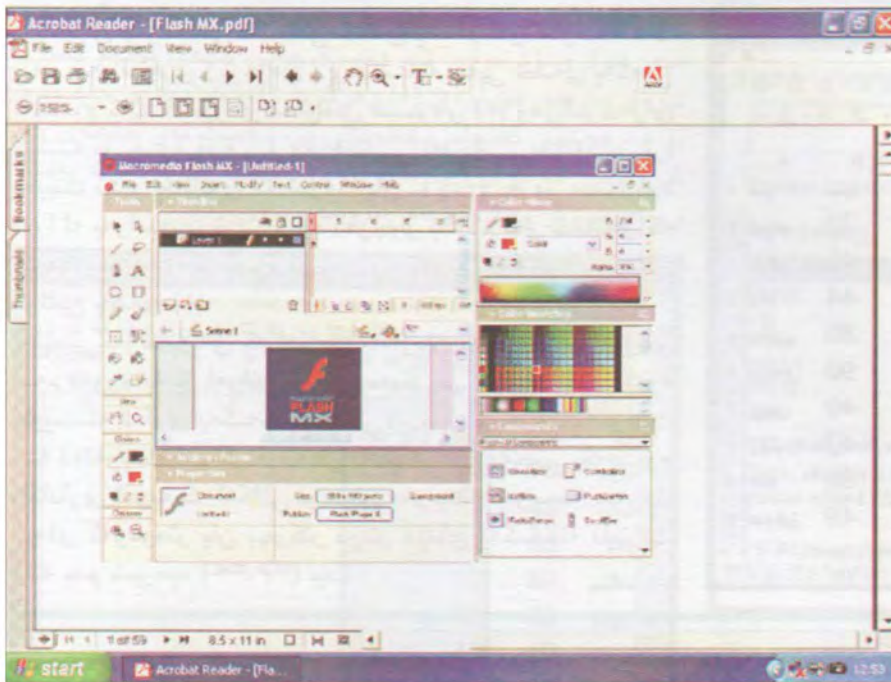
ده بن له پیناوه پر کرده وه ی پیناویستی به کارهینه رانی سایتکه به پیتشکه ش کردنی باشتترین پسرپورتی له بواری گه ران له سهرانسهری جیهان، له لایه کی تره وه چاو دیران گومانی خو یان دهربری له قه باره ی گه رانی (YAHOO) و رایانگه یاند که نه م راکه یاندنه ی کومپانیایه که له گه ل جو ری نه و نه نجامانه یه ک ناگریته وه که سایتکه ده دیانخاته روو وه پینان وایه راکه یاندنی قه باره ی گه ران له لایه نن دوو کومپانیایه رکابه ری سیاسی و بازرگانی له پشته .

به هه مان شینوه تو یژه ران له (بنکه ی نیوده و له تی بق راهیتانی کومپیوتەر) هه لسان به تاقیکردنه وه یه که له سهر گه رانی هه ریه که له GOOGLE و YAHOO که پیکهاتبوو له (۱۰۰، ۱۲) پرسپاری هه رمه کی بو یان ده رکه وت نه نجامه کانی (GOOGLE) له نیوه ی پرسپار و حاله ته کان به ریژه ی ۱۶۶،۳٪ له (YAHOO) زیاتره، وه به پینچه وانه وه نه نجامه کانی (YAHOO) به ریژه ی ۳٪ له (GOOGLE) زیاتره که نه مه ش وایکرد تو یژه ران گومانی خو یان به رامبه ر راکه یاندنه که ی (YAHOO) دهر بپرن.

سهرچاوه :

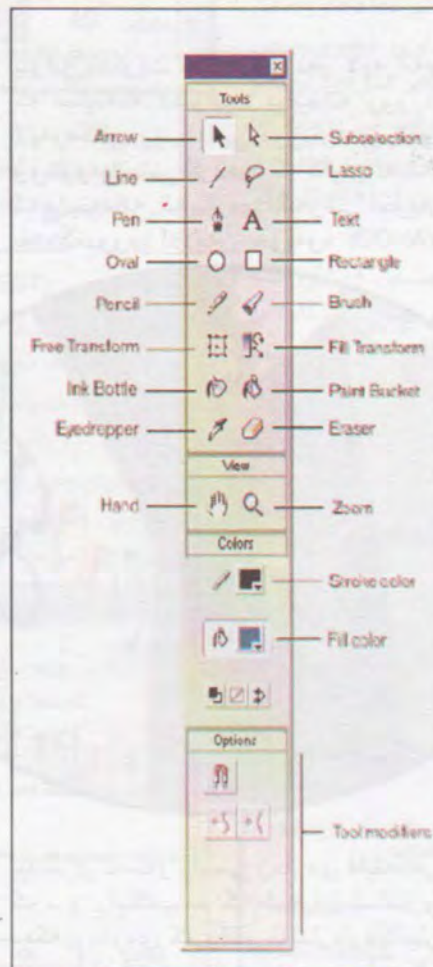
سایتی (الموسوعة العربية للكمبيوتر والانترنت)





وینه‌ی (۱)

۲. دیاری کردنی پیکه‌ته‌کان SUB SELECTION: تاییه به دیاری کردنی پیکه‌ته‌کانی شیوه‌کان بو نمونه پیکه‌ته‌ی چوار گوشه بریتی به له‌چوار خال.
۳. هیل LINE: هله‌ده‌سستیت به وینه کیشانی هیلکی راست که له دوو خال پیک دیت.
۴. دیاری کردن LASSO: تاییه‌ته به دیاری کردنی ئالوزو به گویره‌ی ئاره‌زووی به کارهینه‌ر.
۵. پینووس PEN: بو وینه‌کیشانی کار دیت له ریگای وینه‌ی کیشانی خاله‌کان، هه‌روه‌ها تاییه‌تمه‌نده به گورینی شیوه‌کان له ریگای زیادکردن و سرینه‌وه‌ی خاله‌کان بو نمونه چوار گوشه له چوار خال پیک دیت گه‌ر هاتوو خالیکمان سریه‌وه ئه‌وا شیوه‌که‌ی ده‌بیته سیگوشه.
۶. دهق نووسین TEXT: بو نووسین به‌کار دیت.
۷. شیوه‌ی بازنه‌یی و یا هیلکه‌یی OVAL: بو وینه کیشانی بازنه‌یی و یا هیلکه‌یی به کار دیت.
۸. ئامراز لاکیشه RECTANGLE: بو وینه کیشانی لاکیشه و چوارگوشه به‌کار دیت وه به گویری ئاره‌زووی به‌کارهینه‌ره.



وینه‌ی (۲)

# پیناسه‌یه‌کی به‌شه‌کانی به‌نامه‌ی Flash Mx

## نامه‌ده‌کردنی: فه‌یسه‌ن مه‌عروف

هه‌ر له‌هه‌گه‌ل په‌ره‌سه‌ندن و بلا‌بوونه‌وه‌ی ئه‌نته‌رنیت پینووسیه‌کی زور به‌وه بووه که‌وا به‌نامه‌یه‌ک هه‌بیت پالپشتی ئه‌نته‌رنیت بکات به دیزاینی په‌ره‌کانی توری جالجوکه‌یی له ریگای زمانی HTML له‌هه‌ل پینشکه‌وتنی زانست چه‌ندین زمانی تر ده‌رکه‌وتن که بوونه یارمه‌تی ده‌ر له پینشکه‌وتنی دیزاینی لاپه‌ره‌کان له هه‌موو بوار و ئاستیکدا.

به‌نامه‌ی فلاش به‌م دواییه بلا‌بوونه‌وه، وه بوته پیکه‌ته‌یه‌کی بنچینه‌یی لاپه‌ره‌کان، بویه سه‌رنجی زور له کۆمپانیا به کار هینه‌رانی کۆمپیوتهری راکیشاوه.

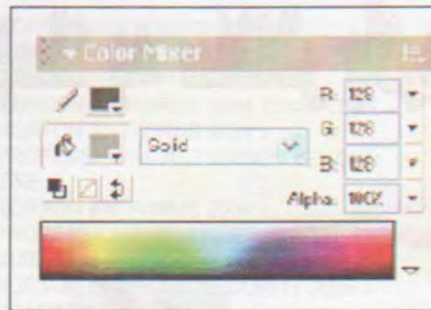
پاش دابه‌زاندنی به‌نامه‌ی فلاش بو سه‌ر سیسته‌مه‌که‌ت و کردنه‌وه‌ی به‌نامه‌ی FLASH MX شاشه‌ی سه‌ره‌کی به‌نامه که پیک هاتوو له چه‌ند په‌نجه‌ره یه‌ک، له خواره‌وه‌باسیان ده‌که‌ین، وینه‌ی (۱).

به‌که‌م: شریتی ئه‌دوات:  
ئه‌م شریته له کومه‌لیک ئایکون پیک هاتوو (وینه‌ی ۲)، که بریتن له مانه‌ی خواره‌وه:

۱. دیاری کردن ARROW: ئه‌م ئامرازه تاییه‌ته به دیاری کردنی شیوه کیشراوه‌کان له شانوی کارکردن.



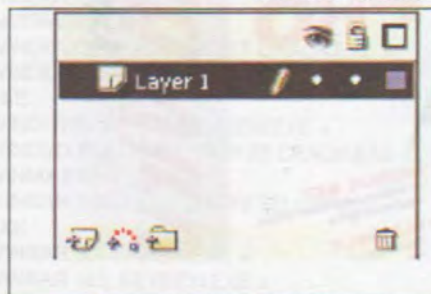
۲۰. نامرزی رنگ کردنی ناوهوه FILL COLOR  
دووه: تابلوی دهست کاری رنگهکان  
COLOR MIXER: به کاردیت بو گورانکاری  
سه ر رنگی وینه و شیههکان، نهویش  
دهبته دوو بهش په کیکیان تایبته  
به رنگی هلی وینه کهو دووه میان  
هلیژاردنی رنگی شیهه کان وه یا به  
در کهوتن و شاردهوهی رنگهکان  
وینهی (۳)۰



وینهی (۲)

سینه: چینهکان LAYER: چینهکان زور  
گرنگه و بنچینهی کار کردنه له فلاش و  
له چند چوار چیه په یک FRAME پیک  
هاتوه وینهکانی تدایه، وینهی (۴)۰

چواره: شریتی چوار چیههکان  
FRAME: بو کات: به شیههکی ستانده  
له ۱۲ چوار چیهه پیک دیت هر چوار  
چیههیک سانیهک، له ریگای ته نسیقی  
جوولهی چوار چیههکان و ریگخستنی  
فلیمی فلاش دهگریت وینهی (۵)۰

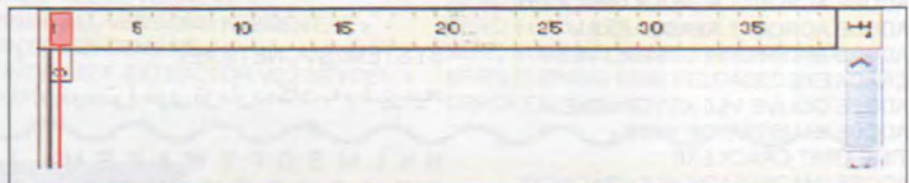


وینهی (۴)

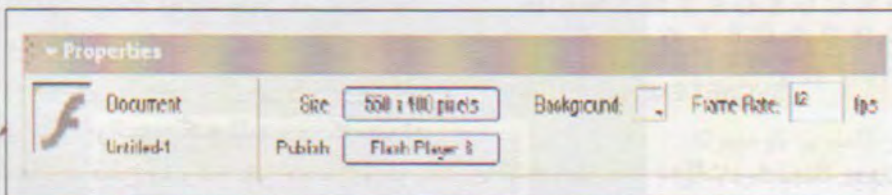
پنجه: تابلوی COMPONENTS:  
نهویش نهوکه دهسته سه رکبانه له خو  
دهگریت که به زوری له فلاش به کار  
دههینرین، وینهی (۶)۰

شه شه: تابلوی PROPERTIES:  
تایبته مندی فایللی فلاش و شیههکان  
کونترول دهکات وینهی (۷)۰

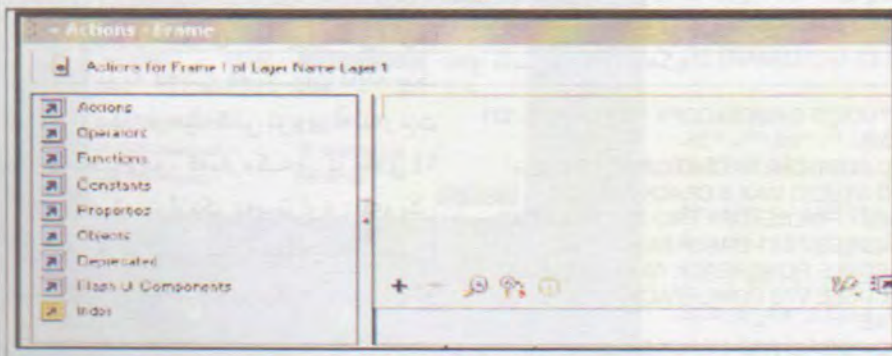
حهو ته: تابلوی نهکشن ACTIONS:  
به کار دیت بو زیاد کردنی فرمانه  
به برنامه ییهکانی فلاش وینهی (۸)۰



وینهی (۵)

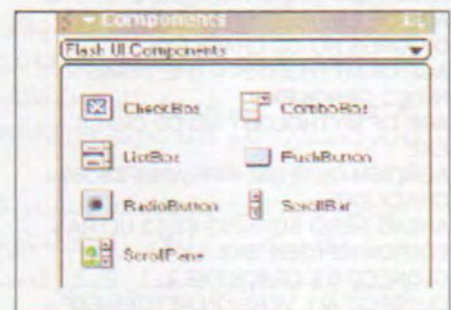


وینهی (۷)



وینهی (۸)

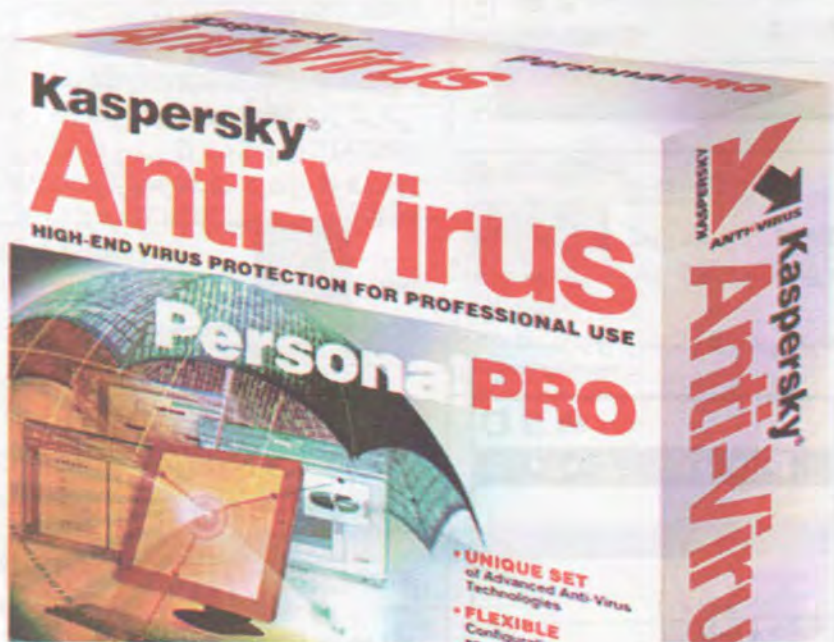
۹. نامرزی پینووسی ره ساسی  
PENCIL: بو وینه کیشانی نازاد.  
۱۰. فلچه BRUSH: بو پر کردنهوهی  
شیهه وینه کیشراوهکانی به رنگهکان.  
۱۱. نامرزی گورینی شیههکان FREE  
TRANSFORM: نهو نامرزه گورانکاری  
به شیههکان دههینیت به دوو شیهه  
(کهوره کردنی شیهه که SCALE، وهرگیرانی  
ROTATE، شیهه به گورینی گوشه که  
۱۲. نامرزی رنگ کردنی گوشه  
دیاری کراو له لایه ن به کار هینه ر FILL  
TRANSFORM  
۱۳. نامرزی دیاری تایبته INK  
BOTTLE  
۱۴. نامرزی رنگ کردنی گشتی  
BUCKET TOOL  
۱۵. نامرزی هلیگریتی رنگ EYE  
DROPPER: رنگی دیاری کراو هلی  
دهگریت بو نهوهی دواتر به کار بهینریت.  
۱۶. نامرزی سرینهوه ERASER  
هله دهستی، به سرینهوهی وینه  
رنگهکان.  
۱۷. نامرزی دهست HAND بو جووله  
پی کردنی شانوی کار به دیت.



وینهی (۹)



# فایرۆسی کۆمپیوتەر ئیستا به ساناتر بلاوده‌بنه‌وه ئی ئاگادارین؟



وه‌رگێرانی له عه‌ره‌بیه‌وه:  
عامر

سه‌رده‌تا له برووی زانستییه‌وه ده‌بی  
بزانیین فایرۆسی کۆمپیوتەر چییه؟  
فایرۆسی کۆمپیوتەر، بریتییه له  
پروگرامیک که نه‌خشییه‌کی به‌ره‌تی بۆ  
کیشراوه، به مه‌به‌ستی ئه‌وه‌ی بتوانی  
ده‌ستب‌خاته ناو کاروچالاکییه‌کانی  
کۆمپیوتەر بۆ (له‌به‌ر گرتنه‌وه) واته  
فوتوکۆپی یا (تیکدان) یا (سپینه‌وه‌ی)  
ده‌رخسته تۆمارکراوه‌کانی سه‌ر  
کۆمپیوتەر، یاخۆ له‌به‌رگرتنه‌وه به  
مه‌به‌ستی گواستنه‌وه‌ی بۆ ئامیزه‌کانی  
تری کۆمپیوتەر یا که‌ناله‌کانی تری هێلی  
ئه‌نته‌رنێت، بۆیه زۆربه‌ی جار ئه‌مه‌ش  
ده‌بێته هۆی که‌مکردنه‌وه‌ی تواناو  
ئیشکردنی له‌سه‌ره‌خۆی ئامیزه‌که، وه  
په‌یدا‌بوونی گه‌روگرتی تری هه‌مه‌جۆر.

مه‌ترسی فایرۆسه‌کانی کۆمپیوتەر  
له‌نیوان ئاستی مام ناوه‌ندی و توند دایه  
له‌ تیکدان، که به‌ شیوه‌و شیوازی نویی  
هه‌مه‌جۆردا به‌ دیار ده‌که‌وێ. به‌لام، له  
ئاستیکی نزمی ئاگایی و زانیین دایه،  
بۆیه ئه‌وانه‌ی که ئامیزی کۆمپیوتەر  
به‌کارده‌هێنن ده‌توانن خۆ لاب‌ده‌ن و نه‌به‌نه  
قوربانی ئه‌م فایرۆسه‌انه.

بلاوبونه‌وه‌ی فایرۆسی (کرم)  
سانایه بۆیه ده‌بی له‌ نیوان فایله‌ پیک  
به‌ستراوه‌کان و هێله‌کانی تۆری ئه‌نته‌رنێت  
بلاوده‌بێته‌وه، قه‌باره‌که‌ی نزیکه‌ی ۱۴  
K.B، به‌ شیوازی که‌ په‌ستراوه: ئه‌ویش  
بریتییه له‌ فایلیکی جیه‌جیه‌که‌ (ویندۆز)  
که‌ له‌ گه‌ل هاتنه‌ ژووره‌وه‌ی بۆ ناو  
سیسته‌می کۆمپیوتەر به‌م شیوی لی

دینت:

AD-AWARE.EXE \*  
ADOBE ACROBAT READER CRACK.EXE \*  
ADOBE ACROBAT READER.EXE \*  
ADOBE AFTER EFFECTS PRO V6.5 \*  
CRACK.EXE  
ADOBE GOLIVE V6.0 KEYGEN.EXE \*  
ADOBE ILLUSTRATOR V10.0 \*  
TIME LIMIT CRACK.EXE  
ADOBE IMAGEREADY V1.0 CRACK.EXE \*  
ADOBE PAGEMAKER V7.0 KEYGEN.EXE \*  
ADOBE PHOTOSHOP 7 KEYGEN.EXE \*  
ADOBE PHOTOSHOP CS 8 CRACK .EXE \*  
ADOBE PHOTOSHOP CS CRACK .EXE \*  
ADOBE PHOTOSHOP UNIVERSAL \*  
CRACK .EXE  
ADOBE SERIAL GENERATOR V2.0.EXE \*  
ADULT TETRIS 2 CRACK .EXE \*  
AGE OF EMPIRES II THE AGE \*  
OF KINGS NO CD CRACK.EXE  
AGE OF MYTHOLOGY - THE TITANS \*  
NO CD CRACK.EXE  
AGE OF MYTHOLOGY NO CD CRACK. \*  
EXE  
AGNITUM OUTPOST FIREWALL 2.5.369 \*  
CRACK.EXE  
AHEAD NERO BURNING 6.6.0.3 ULTRA \*  
EDITION KEYGEN .EXE  
CLONEDCD 5X CRACK.EXE \*  
CLONEDCD ALL VERSION KEYGEN.EXE \*  
CLONEDVD V1.X CRACK.EXE \*  
CLONEDVD V3.X RETAIL CRACK.EXE \*  
CLONEDVD2 V2.X CRACK.EXE \*  
COMMAND & CONQUER - GENERALS \*  
NO  
CD CRACK.EXE

"SVCNET.EXE" : له

SYSTEM\SVCNET.EXE% \*

له (رجیستر) خۆی تۆمار ده‌کات به‌م شیوه‌یه:

```
H K L M S O F T W A R E M I ]
C R O S O F T W I N D O W S
[ C U R R E N T V E R S I O N R U N
H K C U S O F T W A R E M I ]
C R O S O F T W I N D O W S
[ C U R R E N T V E R S I O N R U N
"SVCNET.EXE"="SHELLAPI۳۲"
```

پاشان ده‌ست ده‌کات به‌ زیاد بوون  
و دروست کردنی چه‌نده‌ها فایل  
جۆراوجۆر، به‌ناوی پروگرامه‌ به‌ناوبانگ  
و ناسراوه‌کان وه‌ک:

STUDIOS GAMESXCOPY 1.0.8 CRACK. 321  
EXE  
3D SLOT CAR RACING GAME 1.0.EXE \*  
3D STUDIO MAX 6 CRACK.EXE \*  
ABBY FINEREADER PRO 7.0 CRACK.EXE \*  
ACDSEE 7.0.61 CRACK.EXE \*  
ACDSEE POWERPACK 7.0.43 CRACK.EXE \*  
ACDSEE V7.0 POWERPACK 7.0 CRACK. \*  
EXE  
AD-AWARE PRO CRACK.EXE \*  
AD-AWARE PROFESSIONALEXEXE \*



WINZIP SELF-EXTRACTOR V2.2 PATCH. ◊  
EXE  
WINZIP V8.0 KEYGEN.EXE ◊  
WINZIP V9.0 KEYGEN.EXE ◊  
ZONE ALARM SECURITY SUITE 5.5.062 ◊  
CRACK.EXE  
ZONEALARM CRACK (KEYGEN.EXE ◊  
ZONEALARM.EXE ◊

ههروهها تییینی ههئدی زاراهوی  
زیاد دهکری، بۆ سههر ناو ناوینشانی  
پروگرامه ئاراستهکراوهکان، ئهم جوهره  
فایلانەش که ئیمه به دواییدا دهگهڕین  
به شیوهیهک بلاوبوونهتوه، خۆی زیاتر  
له جینگاکانی (کراک) و (سریال) دا هیه .  
ئهم فایروسیهش ههلهستى به  
گوپینی ئاستی ئامادهیی پاراستنی خۆی  
بۆ ئهوهی ری پیدراو بیت بۆ ناردنی  
زانباریهکان به شیوازیکی/سیخوپی/  
یان "باتش" بهمهش ئاستی مهترسی بۆ  
سههر کۆمپیوتهرهکه زیاتر دهبيت. بۆیه  
جووری فایروسی "کرم" مهترسیدارهو  
بلاوبوونهوهی سانایه .

الموقع الفرعى فى الحوار المتمدن:  
مازن المنصور

NORTON 2005 CRACK.EXE ◊  
NORTON ANTISPAM 2004 ◊  
CRACK .EXE25-01-2005  
NORTON ANTIVIRUS 2004 CRACK.EXE ◊  
NORTON ANTIVIRUS 2004 ◊  
PROFESSIONAL ACTIVATION KEYGEN  
.EXE  
NORTON ANTIVIRUS 2004 ◊  
PROFESSIONAL EDITION KEYGEN .EXE  
NORTON ANTIVIRUS 2005 CRACK.EXE ◊  
NORTON INTERNET SECURITY 2005 ◊  
CRACK.EXE  
NORTON PERSONAL FIREWALL 2005 ◊  
RETAIL CRACK.EXE  
WINAMP 5.03 FULL CRACK.EXE ◊  
WINAMP FULL.EXE ◊  
WINDOWS SERVER 2003 CRACK.EXE ◊  
WINDOWS SERVER 2003 SP1 BUILD ◊  
1039-2L CRACK.EXE  
WINDOWS XP ACTIVATION CRACK.EXE ◊  
WINDOWS XP HOME EDITION ◊  
ACTIVATION.EXE  
WINDOWS XP PRO 64-BIT CRACK.EXE ◊  
WINDOWS XP PROFESSIONAL CRACK. ◊  
EXE  
WINDOWS XP SP2 KEYGEN.EXE ◊  
WINDVD PLATINUM 5.0.26.23 CRACK.EXE ◊  
WINMX.EXE ◊  
WINRAR 3.30 CORPORATE ED CRACK. ◊  
EXE  
WINRAR 3.X CRACK.EXE ◊  
WINRAR ALL KEYGEN.EXE ◊  
WINZIP 9.X CRACK.EXE  
WINZIP ALL KEYGEN.EXE ◊  
WINZIP ALL VERSIONS KEYGEN.EXE ◊  
WINZIP KEYGEN.EXE ◊  
WINZIP SELF-EXTRACTOR V2.2 KEYGEN. ◊  
EXE

MACROMEDIA FLASH 5 CRACK.EXE  
MACROMEDIA FLASH ALL VERSIONS ◊  
KEYGEN.EXE  
MACROMEDIA FLASH MX V6.0 CRACK. ◊  
EXE  
MACROMEDIA FLASH SWF-UNPROTECT ◊  
V2.0.EXE  
MACROMEDIA FREEHAND V10 LOADER. ◊  
EXE  
MICROSOFT OFFICE 2000 REGMAKER. ◊  
EXE  
MICROSOFT OFFICE XP ACTIVATION ◊  
CRACK.EXE  
MICROSOFT OFFICE XP ACTIVATION ◊  
KILLER.EXE  
MICROSOFT OFFICE XP PROFESSIONAL ◊  
CRACK.EXE  
MICROSOFT OFFICE XP PROFESSIONAL ◊  
SERIAL.EXE  
MICROSOFT OFFICE XP UNIVERSAL ◊  
ACTIVATOR V1.0.EXE  
MICROSOFT WINDOWS MEDIA PLAYER. ◊  
EXE  
MICROSOFT WINDOWS XP ◊  
PROFESIONAL  
SP 2 KEYGEN.EXE  
MSN MESSENGER (WINDOWS XP).EXE  
MSN TOOLBAR ADVERT REMOVER.EXE ◊  
MSN TOOLBAR.EXE ◊  
NERO 6 ULTRA EDITION 6.6.0.1 CRACK.EXE  
NERO 6 ULTRA EDITION CRACK.EXE ◊  
NERO 6 ULTRA EDITION KEYGEN.EXE ◊  
NERO 6 ULTRA EDITION.EXE ◊  
NERO 6.6.0.1 CRACK.EXE ◊  
NERO 6.6.0.3 ULTRA CRACK.EXE ◊  
NERO BURNING ROM 6.6.0.3 CRACK.EXE ◊  
NERO BURNING ROM RELOADED ◊  
CRACK.EXE 6.6.0.1

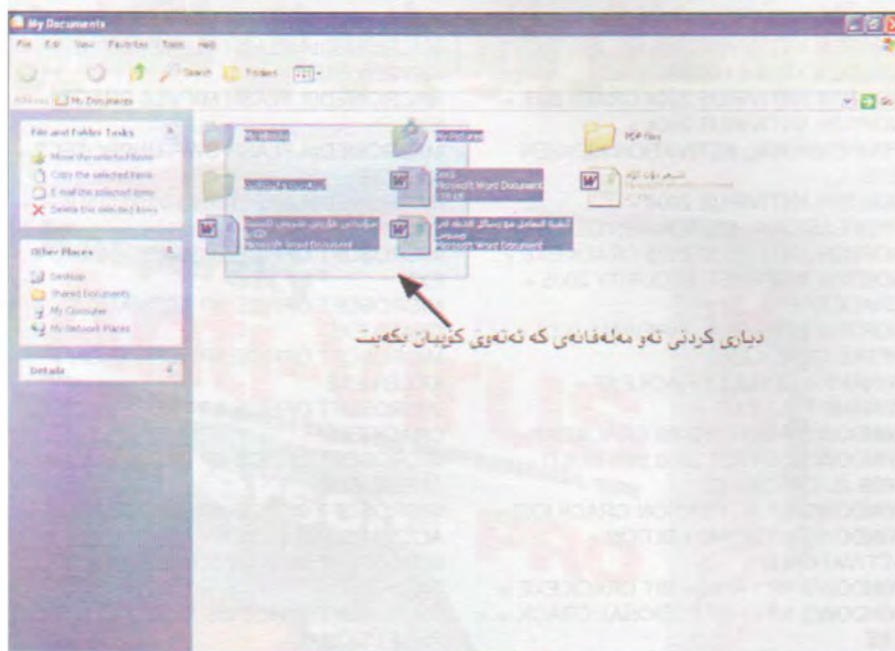


## به‌نامه‌ی RAM&HDD Cleaner

زۆرجار ئیمه لهکاتی کارکردنمان لهسههر ئامیزی کۆمپیوتهر  
هیماى CLOSE دیته سههرشاهه ههئدیجار لاناچیت تانهوه به‌نامه‌ی  
کاری لهسههردهکه‌ی دایه‌خه‌ی وهههئدیجاریش هه‌رلاناچیت تا  
کۆمپیوتهرهکه‌مان پێ رێستارت دهکاتهوه ئهمهش ده‌بیته‌ گرفت  
له‌به‌رده‌مان . له‌م کاته به‌نامه‌ی (RAM&HDD CLEANER) ئهم  
گرفته‌مان بۆچاره‌سههر دهکات.

پاش دابه‌زادنی به‌نامه‌که لهسههر ئامیزی کۆمپیوتهر دین  
به‌نامه‌که دهکینه‌وه له‌لای راست له‌خواره‌وه FAST CLAENING  
نوسراوه به‌ماوس یه‌کجار کلیکی له‌سههردهکه‌ین راسته‌وه خۆ  
رام و هاردمان بۆخاوین دهکاته‌وه بۆماوه‌ی چه‌ند ده‌قه‌یه‌ک  
ئینجا به‌نامه‌که داده‌خه‌ین له‌وکاته‌وه خۆی رۆژانه له‌گه‌ل  
پیکردنی کۆمپیوتهر وه‌ک ئه‌نتی‌فایروس کاردهکات هه‌رگرتیک  
هه‌بیت خۆی چاره‌ی دهکات بێ ئه‌وه‌ی ئیمه بیکه‌ینه‌وه.





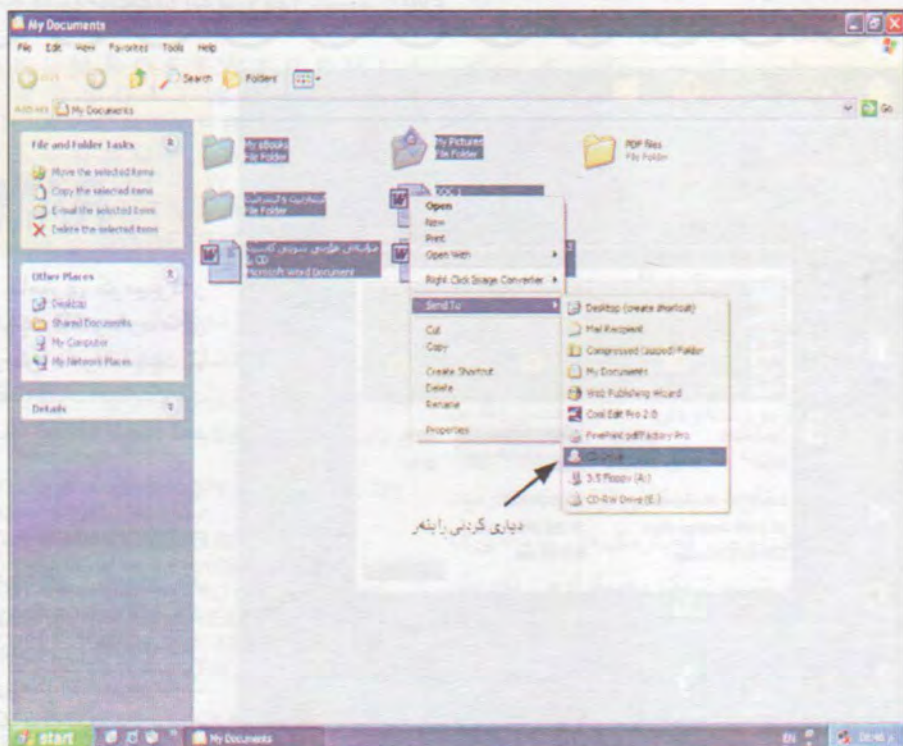
وینه‌ی (۱)

۱- هه‌له‌سه به دیاری کردنی ئه‌و مه‌له‌فانه‌ی که ته‌توی کۆپیان بکه‌یت، ب‌روانه ( وینه‌ی ژماره ۱ ) .  
۲- کلکی راستی ماوس بکه له‌سه‌ر یه‌کیک له مه‌له‌فانه‌کان وه برۆ بو SEND TO وه پاشان رایت‌ه‌رکه‌ دیاری بکه ( وینه‌ی ژماره ۲ ) .

۳- پاشان هه‌له‌ده‌ستی به کۆپی کردنی کاتی بو سه‌ر رایت‌ه‌رکه، هه‌تا ئه‌گه‌ر CD به تالیشی تیا نه‌بیت ( وینه‌ی ژماره ۳ ) .  
۴- CD یه‌کی به‌تال بکه نیو رایت‌ه‌رکه، وه برۆ بو MY COMPUTER، وه دوا‌یی رایت‌ه‌رکه بکه‌ره‌وه، ده‌بینین مه‌له‌فه کاتی‌ه‌کان له‌ناو رایت‌ه‌رکه‌ن، وه‌کو مه‌له‌فه شاردراوه‌کان دیارن، وه له‌سه‌ر ئایکونه‌که‌یان سه‌ه‌میکه‌ی بچوک هه‌یه وه‌کو ئه‌وه‌دی شورت که‌ت کران ( وینه‌ی ژماره ۴ ) .

۵- له پانه لیستی لای چپ ده‌سته‌واژه‌ی WRITE THESE FILES TO CD کلک ده‌که‌ین، وه شاشه‌یه‌ک ده‌کریت‌ه‌وه ده‌توانی ئایک له CD یه‌که بنییت ( وینه‌ی ژماره ۵ ) .

نییه، بو نمونه تو ده‌توی چه‌ند فایلیک بکه‌یته سه‌ر CD، بو نه‌جام دانی ئه‌م کاره ئه‌م خالانه‌ی خواره‌وه جیبه‌جی بکه.



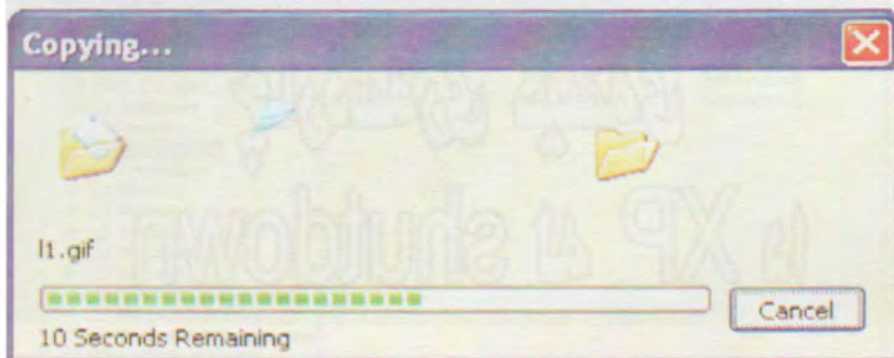
وینه‌ی (۲)

# کۆپی کردن له ویندۆزی XP به بى بوونی به‌رنامه‌ی کۆپی

ناماده‌کردنى: کامه‌ران خوشناو  
kameran 7605@yahoo.com

یه‌کیک له نوی کارییه‌کانی ویندۆزی XP ئه‌وه‌یه که بو کۆپی کردن له هارددسک بو سه‌ر CD پنیوستی به‌هیچ به‌رنامه‌یه‌ک

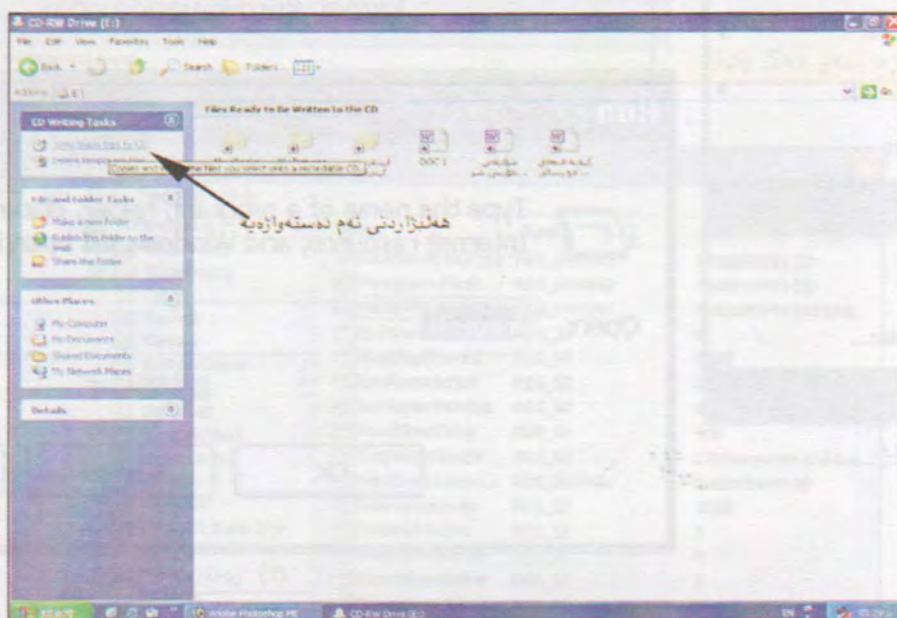




وینه ٣

٦- دوایی کلکی NEXT بکە، وە بەردەوام بە لاسەر کلک کردنی ئەو شاشانەی کە دێن، دوایی دەبینین کرداری نووسین لاسەر CD یە بەتالەکە دەست پێدەکات.

تییینی: دەتوانین مەلفی تریش زیاد بکەین بۆ لاسەر CD یە کە هەموو جاریک، تائە کاتەی شوینی بەتال هەبێت لاسەر CD یە کە.

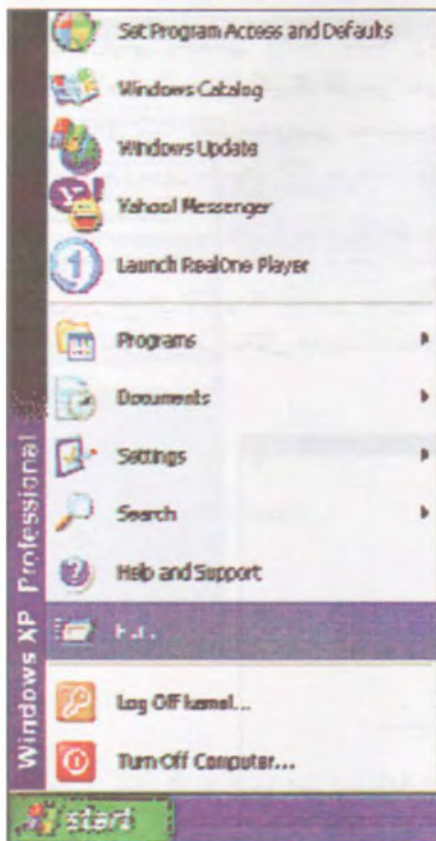


وینه ٤

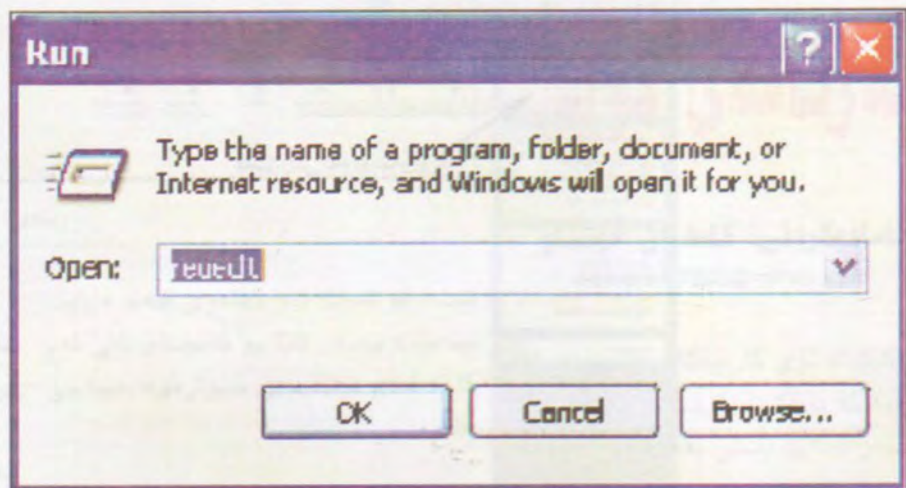


وینه ٥

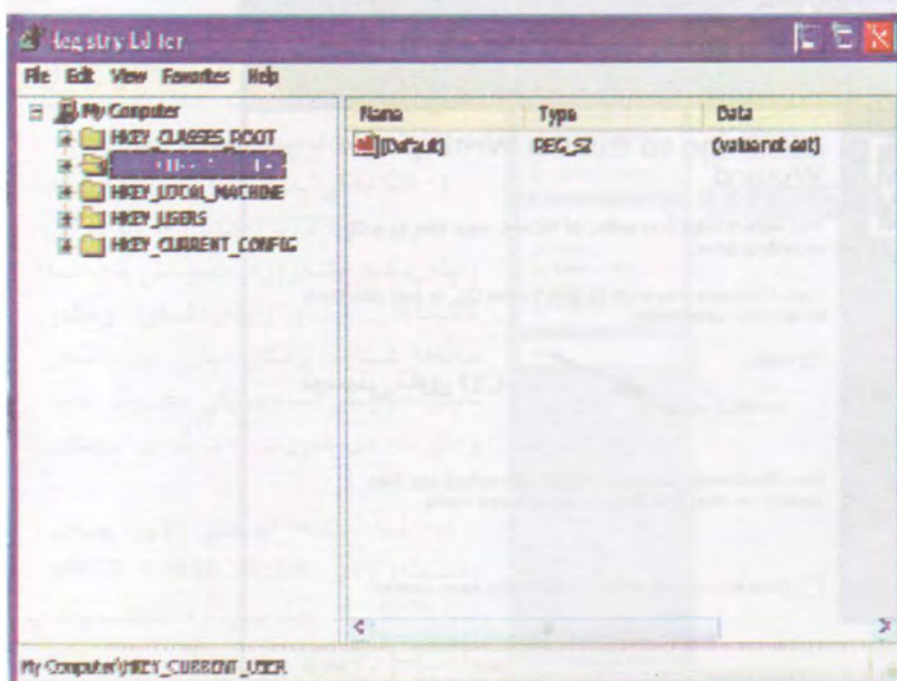




وینه‌ی (۱)



وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۳)

ئه‌گەر کۆمپیوتەر هه‌که‌ت له کاتی SHUTDOWN کردن کاره‌باکه‌ی ناکوژیتیه‌وه، له‌وانه‌یه‌ پێویستیت به‌وه هه‌بێت که له ناو ریجیستریدا هه‌ندی گۆرانکاری دروست بکه‌ی. (ته‌نانه‌ت ئه‌گەر ریکخسته‌کانی BIOS و POWER یه‌ش دروست بن، دیسان ده‌بێت ئه‌م هه‌نگاوانه‌ جێ به‌ جێ بکه‌ی بۆ چاره‌سه‌ر کردنی:

۱- به‌ ماوس کلیک له‌ سه‌ر START بکه‌ و له‌ ویش RUN هه‌لبژێره، وینه‌ (۱).  
۲- ئیجا له‌ په‌نجه‌ره‌ی RUN دا بنووسه REGEDIT وه‌ OK داگره، وینه‌ (۲).  
۳- ئیجا له‌ په‌نجه‌ره‌ی REGISTRYEDIT دا فایلێ هه‌لبژێره و ده‌بل کلیک له‌ سه‌ر بکه، وینه‌ (۳).

دوای ئه‌م کرداره‌ په‌نجه‌ره‌یه‌که‌ت بۆ ده‌بێتیه‌وه له‌ ناو په‌نجه‌ره‌که‌ له‌ سه‌ر CONTROL PANEL دووجار کلیک بکه،



وینه (۴).

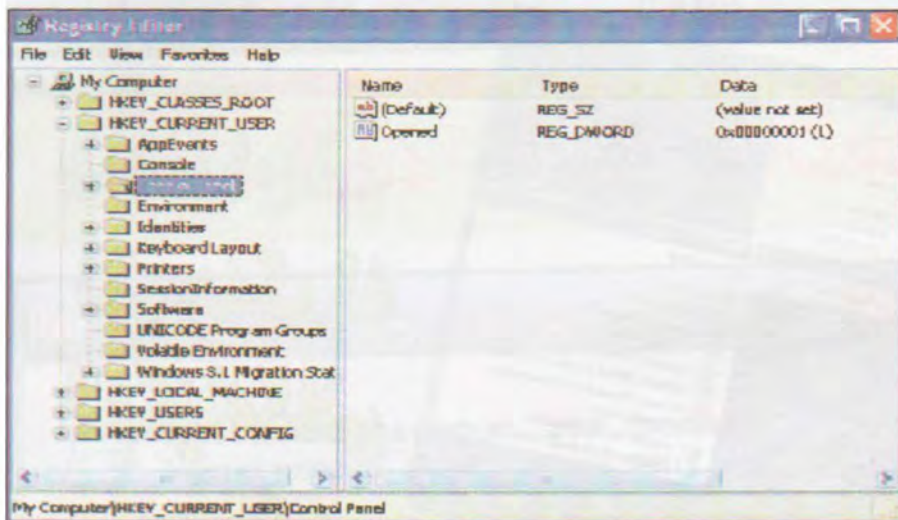
ئینجا په‌نجه‌ره‌یه‌کی تر دیت له ناو په‌نجه‌ره‌که له سهر DESKTOP یه‌ک جار کلیک بکه، وینه (۵).

له‌م په‌نجه‌ره‌یه‌دا له ناو زانیاریه‌کان فایلی POWEROFFACTIV ده‌ست نیشان بکه ئینجا به‌ماوس ده‌بل کلیک له سهر بکه، وینه (۶).

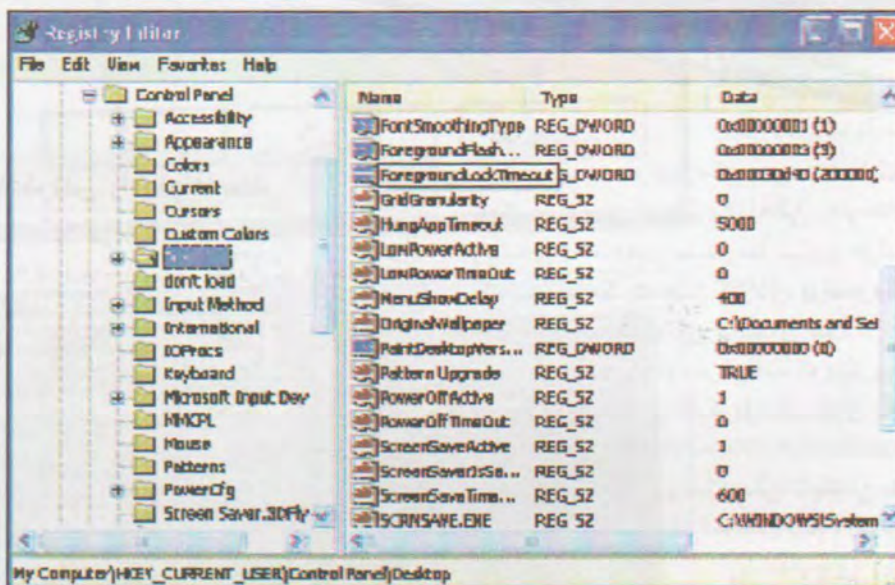
په‌نجه‌ره‌یه‌ک وه‌ک نمونه‌ی وینه (۷)، دیت به‌ردمه‌ت.

له ناو شریتی سپی ژماره‌ی ۱ بنووسه و OK دابگره.

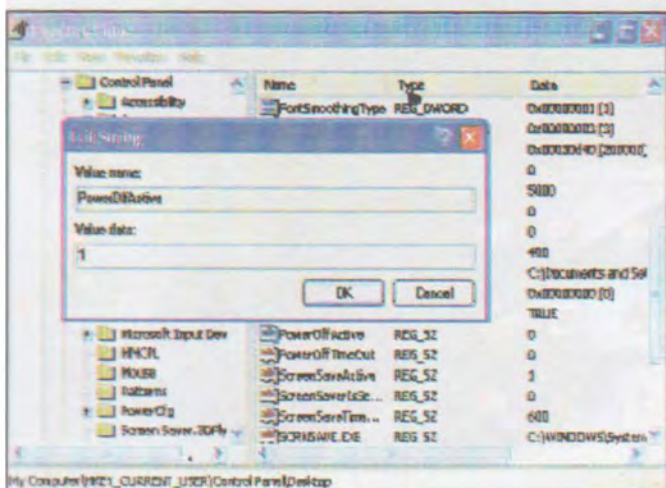
به‌م جوړه کیشه‌ی SHUTDOWN له سیسته‌مه‌که‌ت دا چاره سهر ده‌کړیت.



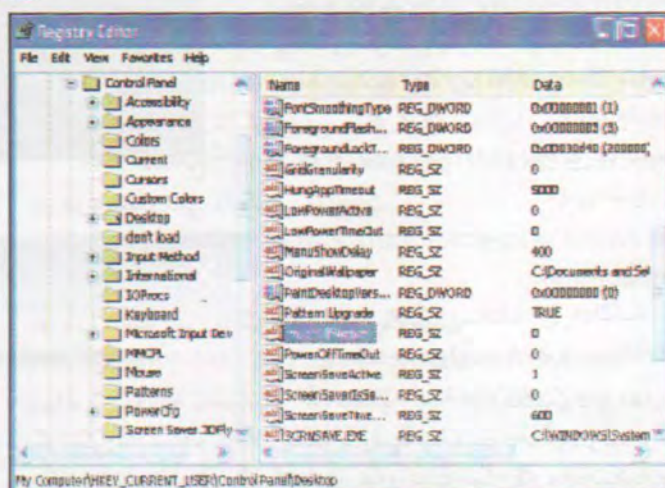
وینه (۴)



وینه (۵)



وینه (۷)



وینه (۶)





## دروستکردنی شیوه‌یه‌ک له نایکۆنه‌کانی سیستهم

که ده‌بێت فۆلده‌ره‌که‌ ده‌بێت به‌ نایکۆنی (CONTROL PANEL) و هه‌ک نایکۆنی کۆنترۆل په‌لی ناو مای کۆمپیوتەر بڕوانه‌ و یت‌ئێ (۲) ده‌بێت سه‌ره‌تا ناوی فۆلده‌ری سیستهم، پاشان دانانی خالیک ئینجا کۆدی فۆلده‌ره‌که‌ بنووسیت، و ده‌بێت یه‌که‌م پیتی ووشه‌کان که‌ پێته‌ل بیت.

ئه‌مانه‌ی خواره‌وه‌ش چه‌ند کۆدین:

بو دروستکردنی نایکۆنی کۆنترۆل په‌نال

{CONTROL PANEL {21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D

(DIAL-UP NETWORKING) نایکۆنی

DIAL-UP NETWORKING {992CFFA0-F557-101A-8BEC-00DD010CCC48

بو دروستکردنی نایکۆنی پرینتەر

{PRINTERS {2227A280-3AEA-1069-A2DE-08002B30309D

بو دروستکردنی نایکۆنی مای کۆمپیوتەر

{MY COMPUTER {20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D

بو دروستکردنی نایکۆنی ریساکل بین

{RECYCLE BIN {645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F354E

بو دروستکردنی نایکۆنی نێتورک

NETWORK NEIGHBORHOOD {208D2C60-3AEA-1069-A2D7-

{08002B30309D

بو دروستکردنی نایکۆنی مای دیکۆمینت

MY DOCUMENTS {45D08FBA-AD25-11D0-9BA8-00A0C9100000

به‌م شیوه‌یه‌ ده‌توانین هه‌ستین به‌ دروستکردنی هه‌ر نایکۆنێکی سیستهم به‌گه‌ر ره‌ش کرایته‌وه‌ یاخود شاردار بیه‌وه‌ و هه‌ گواسته‌وه‌ی ئه‌م نایکۆنه‌ بو هه‌ر شوێنێک که‌ به‌سه‌رتا به‌ ئه‌ویش به‌ رانیی کۆدی ئه‌و نایکۆنه‌

### نامه‌ده‌کردنی زامدار نه‌سه‌د

ده‌توانین هه‌ستین به‌ دروستکردنی جیاوازی فۆلده‌ره‌کانی سیستهم له‌سه‌ر دیسکۆپ یاخود له‌ مینۆی ستارت دا، ئه‌ویش به‌زانیی کۆدی شوێنکه‌ته‌که‌، یۆ نمونه‌ یۆ دروستکردنی نایکۆنی کۆنترۆل په‌نال له‌سه‌ر دیسکۆپ ئه‌وا ئه‌م هه‌نگاوه‌ ده‌که‌ین: ۱. کلکی لای راست له‌سه‌ر دیسکۆپ (NEW) پاشان (FOLDER) بکه‌ و هه‌ک و یت‌ئێ (۱).

۱. ناوی فۆلده‌ره‌که‌ به‌م کۆده‌ی خواره‌وه‌ ناوه‌ ده‌نین

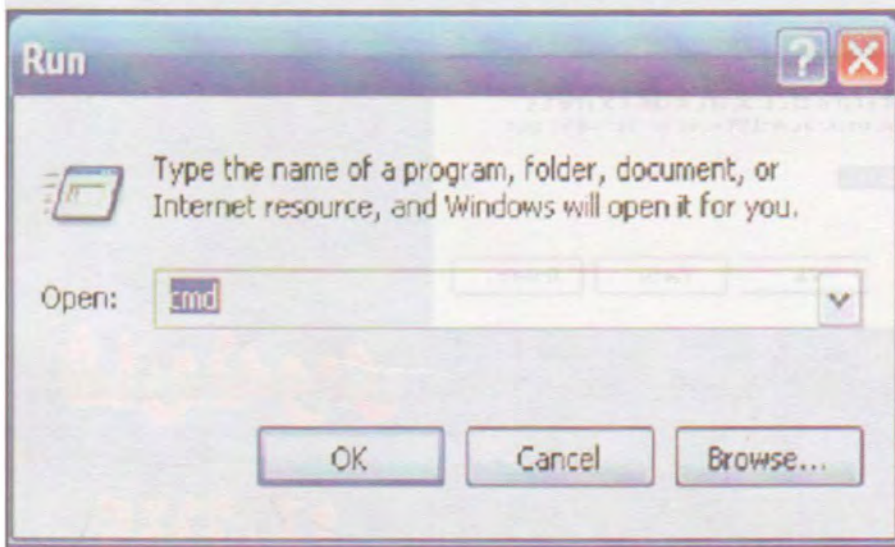
CONTROL PANEL {21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D



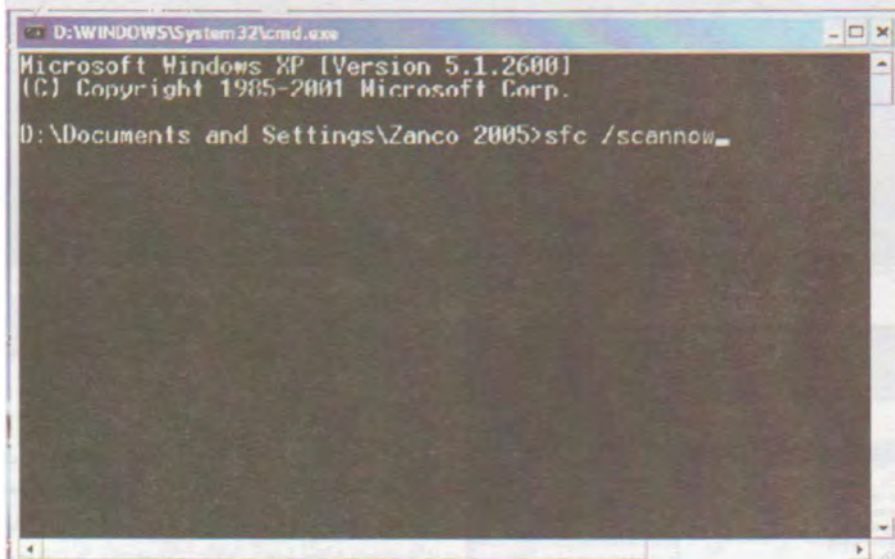
و یت‌ئێ (۲)



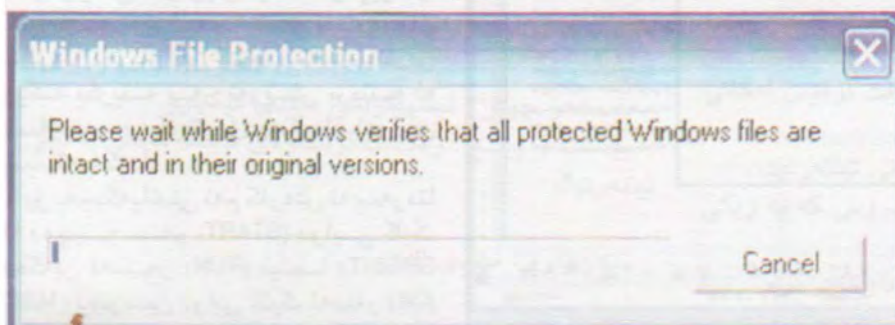
# چیک کردنی فایل‌ه‌کانی سیستهم (DLL files)



وینه‌ی (۱)



وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۳)

## ناماده‌کردنی: نيسماعيل عبدالله شيخاني

سیستهم فایل چیکەر (SFC) یه‌کیکه له کومانده‌کانی دوسی ئیکسپی که به‌کار دیت بو چیک کردنی فایل (DLL) کانسی سیستهم واته ئه‌گەر هاتوو هر فایلکی (DLL) ی سیستهم ته‌واو نه‌بوو یاخود نه‌مابوو له سیستهمه‌که‌ت ئه‌وا به‌به‌کاره‌یتانی ئه‌م کومانده ده‌توانین ئه‌و فایلانه بگه‌ڕێینه‌وه، کومانده‌که به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه به‌کار دیت:

۱. کلیک ده‌که‌ین له‌سه‌ر (START) وه‌پاشان (RUN).

۲. له‌ناو (RUN) دا ده‌نووسین (CMD) وه‌ک وینه‌ی (۱).

۳. له‌ناو کومانده‌ی پرۆمپت دا ده‌نووسین، (SFC /SCANNOW) پاشان ئینتەر ده‌که‌ین وه‌ک وینه‌ی (۲).

۴. پاشان داوای (CD) ی ویندۆز ئیکس پی مان لی ده‌کات، وه‌سی دی ویندۆزه‌که ده‌خینه‌ ناوه‌سی دی روم، پاشان هه‌له‌به‌ستیت به‌کرداری چیک‌کردنی فایلانی سیستهم ئه‌گەر هر هه‌له‌یه‌ک هه‌بوو تێدا ئه‌وا چاکیان ده‌کاته‌وه‌ ئه‌مه‌ش به‌جی گۆڕینی ئه‌و فایلانه‌ی که تیکچونه‌وه، پێویسته ئه‌مه‌ش بزانی که کرداری چیک کردنه‌که نزیکه‌ی (۱۵) چرکه ده‌خایه‌نیت وه‌ک وینه‌ی (۳).

## تێبینی:

۱. ئاگاداری دانانی ئه‌و بۆشیه (SPACE) بیه‌که له‌داوی (SFC) دیت له‌کاتی نووسینی (SFC /SCANNOW).

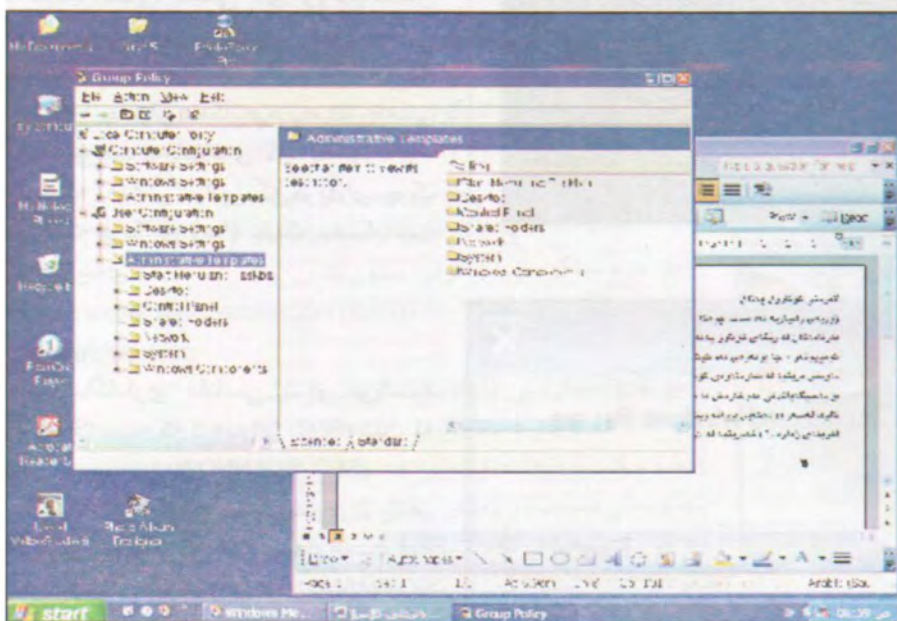
۲. بو وه‌رگرتنی زانیاری زیاتر ده‌رباری ئه‌م کومانده ده‌توانیت له‌ناو کوماند پرۆمپت دا (COMMAND PROMPT) بنووست (SFC ?).





## شاردنه‌وه‌ی کۆنتڕۆل په‌نال

وینه‌ی (۱)



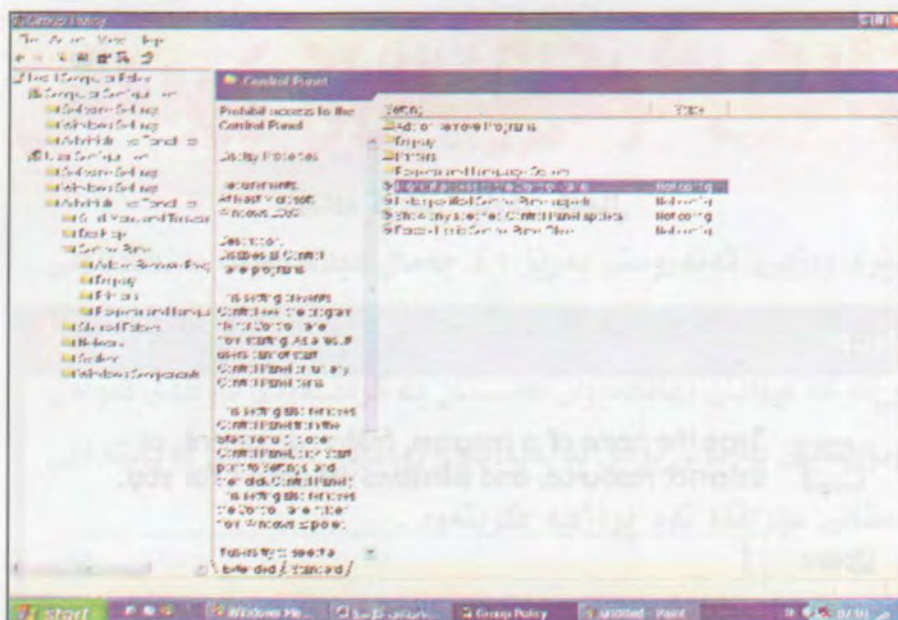
وینه‌ی (۲)

### ستافی گۆنار

زۆریه‌ی زانیاریه‌ له‌ده‌ست چووه‌کان و تیکچونی سیسته‌مه‌کانی کۆمپیوتەر و سهرینه‌وه‌ی قایله‌کانی سیسته‌م و به‌رنامه‌کان له‌ ڕیگای کۆنتڕۆل په‌ناله‌ ده‌ییت و به‌ده‌ستی ئه‌و که‌سانه‌ ده‌ییت که‌ شارده‌زایه‌کی ئه‌وتۆیان نیه‌ له‌ کۆمپیوتەر، جا بۆئه‌وه‌ی له‌م کیشه‌ چاره‌روان کراوه‌دا ده‌رباز بین پێویسته‌ ئاسانتترین ڕیگه‌ بگرینه‌ به‌ر ئه‌ویش بریتیه‌ له‌ شاردنه‌وه‌ی کۆنتڕۆل په‌نال له‌ ته‌واوی سیسته‌مه‌که‌دا.

بۆ به‌جیگه‌یاندنی ئه‌م کاره‌ش له‌ سه‌رده‌تا دا ده‌چینه‌ سه‌ر (START) دوایی کلێک ده‌که‌ین له‌ سه‌ر (RUN) ئینجا (GPEDIT.MSC) ده‌نوسین دوایی کلێک له‌ سه‌ر (OK) ده‌که‌ین بپروانه‌ وینه‌ی ژماره‌ (۱) دواتر





وینەى (۲)

چاوه‌رى ده‌كه‌ين تا ئهم چوارگۆشه‌يه ده‌رده‌كه‌ويت كه له‌وینەى ژماره (۲) كه‌بریتیه له (GROUP POLICY) دا دیاره ئینجا کلیک له‌سەر (ADMINISTRATIVE TEMPLATES) دوایی راسته‌وخۆ دوو کلیک له‌سەر کۆنترۆل په‌نال ده‌كه‌ين چوارگۆشه‌یه‌كى تر ده‌كریتیه‌وه بپوانه وینەى ژماره (۳) ئینجا ئه‌مجاره‌شیان دوو کلیک له‌سەر (PROHIBIT ACCESS TO THE CONTROL PANEL) ده‌كه‌ين له‌و چوارگۆشه‌یه‌ی كه ده‌رده‌كه‌ویت کلیک له‌سەر (ENABLED) ده‌كه‌ين دواتر OK ده‌كه‌ين به‌مه‌ش کۆنترۆل په‌نال له‌سیسته‌مه‌كه‌ و ن ده‌بیت بۆ گه‌رانه‌وه‌ش هه‌مان كردار جێبه‌جێ ده‌كه‌ين به‌لام ئه‌مجاره‌یان (NOT CONFIGURED) هه‌له‌ده‌بێزین کلیک له OK ده‌كه‌ين .

## ۲۵ هۆی خاوبوونه‌وه‌ی کۆمپیوتەر

محمد نه‌وزاد ته‌یب

سێژده : هه‌بونی به‌نامه‌ی گیت رایت  
چوارده : زۆری ئه‌و په‌رانیه‌ی كه له‌ناكاو ده‌رده‌چن له  
كاتی په‌ره‌هه‌لدانه‌وه  
پانزه : كرده‌وه‌ی پورتی زۆر  
شازده : كرده‌وه‌ی فایلە نێردراوه‌كانی ماسنجه‌ر  
حه‌قه‌ده : كرده‌وه‌ی سایی به‌د ره‌وشتی  
هه‌ژده : هه‌بونی به‌نامه‌ی زۆر له‌سەر هارد دیسك  
نۆزده : زۆر داوێلۆكردنی وینە  
بیست : هه‌بونی ڤایرۆس له‌ ناو کۆمپیوتەر  
بیست و یه‌ك : نوێنه‌كردنه‌وه‌ی ئه‌نتی ڤایرۆس له‌ کاتی  
خویدا  
بیست و دوو : چاره‌سه‌رنه‌كردنی هه‌له‌كان له‌ کاتی  
خویدا  
بیست و سێ : دامه‌زاندنی ویندۆز له‌سەر ویندۆز به‌بی  
فۆرمات  
بیست و چوار : ئیشپیکردنی سیدی تیکچوو  
بیست و پینج : ره‌شه‌كردنه‌وه‌ی فایلە کاتی یه‌کانی  
ئینته‌رنیت

سه‌رچاوه : مێتدی العرب

یه‌ك : ریکنه‌که‌وتنی هه‌ندی کارت له‌ ناوه‌وه‌ی ئامێره‌که  
دوو : زۆری کارتی تیکه‌لاو له‌ ئامێره‌که‌دا . به‌تاییه‌تی  
کارتی قیدی و سیدی رایتەر  
سێ : دابه‌زاندنی هه‌ندی به‌نامه‌ی بی که‌لک  
چوار : هه‌بونی هه‌له‌ له‌ یه‌کیک له‌ فایلەکانی ویندۆز  
پینج : هه‌بونی دوو رامی جیاواز  
شه‌ش : هه‌بونی هه‌له‌ی ته‌کنیکی له‌ مه‌زه‌ربۆرد به‌تاییه‌تی  
له‌ کارته‌کان و رام  
حه‌هت : به‌نامه‌ی زۆرن ئه‌لارم ئه‌گه‌ر به‌ راستی  
به‌نامه‌ریژ نه‌کرای  
هه‌شت : دابه‌زاندنی په‌ره‌کانی ئینته‌رنیت به‌ بی  
په‌یوه‌ندی  
نۆ : كرده‌وه‌ی به‌نامه‌کانی مایکروسۆفت ئوفیس له‌کاتی  
په‌ره‌هه‌لدانه‌وه  
ده‌ : گۆرینی خیرای په‌نجه‌ره‌ کراوه‌کانی ئینته‌رنیت  
یازده : به‌نامه‌ی نۆرتۆن ئه‌نتی ڤایرۆس که به‌ ریکی  
دانه‌به‌زاندرايیت  
دوازه : كرده‌وه‌ی هه‌ندی به‌نامه‌ی داوێلۆد کراو.



# هموو کلپله تیّکه لآوه کانی ناو ویندوژ

ناماده کردنی: باوکی که مان

کرداری گهران به دواي فایله کان و دؤسییه کان (SEARCH RESULTS)

۵- کلپلی ویندوژ = F + CTRL  
کرداری گهران به دواي ناوی کومپیوتەر له تۆردا (شبکه) (SEARCH RESULTS) (COPIERS)

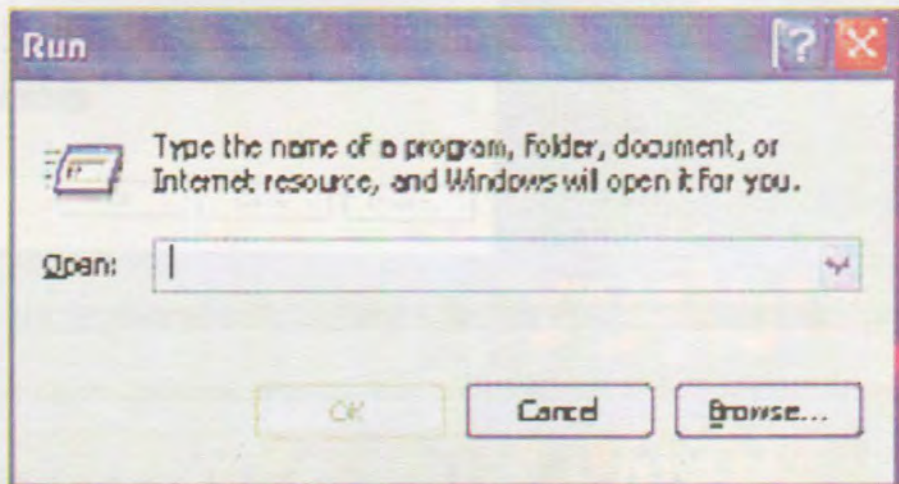
۶- کلپلی ویندوژ = M + گچکه کردنی (MINIMIZE) هموو په نجه ره کان

۷- کلپلی ویندوژ = M + SHIFT  
گهرندنه وهی په نجه ره گچکه کراوه کان بو حاله تی نورمال

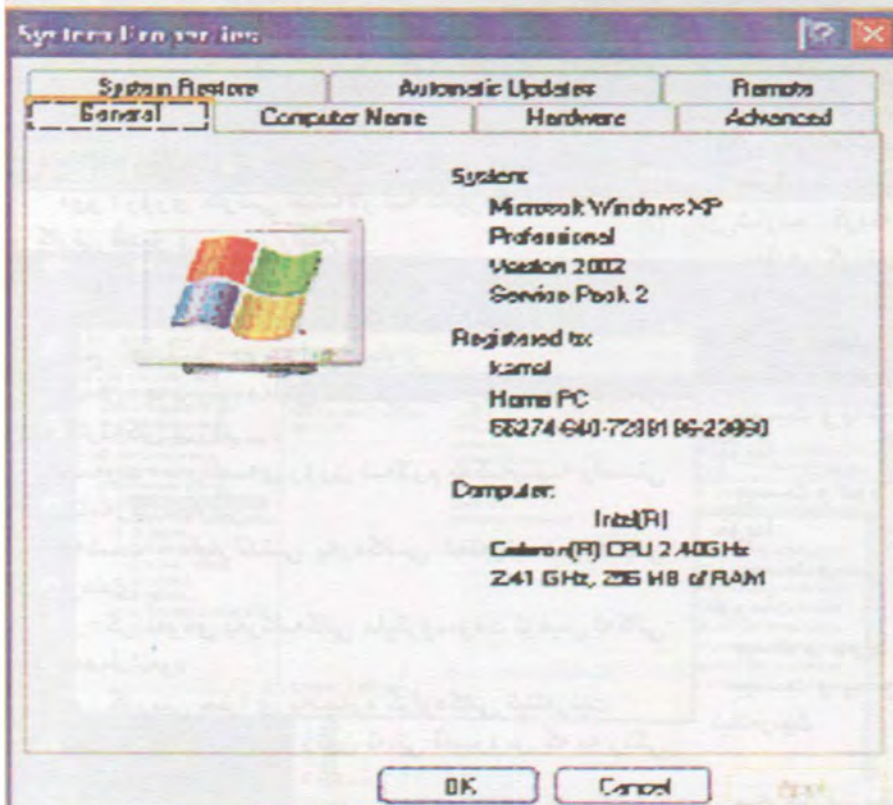
۸- کلپلی ویندوژ = R + پیشاندانی په نجه ره RUN

۹- کلپلی ویندوژ = TAB + گهشت کردن له نیوان دوگمه کانی TASKBAR

۱۰- کلپلی ویندوژ = BREAK + پیشاندانی زانیارییه کانی سیستم (SYSTEM PROPERTIES)



کلپلی ویندوژ+R



کلپلی ویندوژ+BREAK

ئه گهرسه بیر کیبۆردی کومپیوتەر که ت بکه ی له تهنیشتی ههردوو کلپلی ALT ی لای چهپ و راست وه له ههندی کیبۆردیشدا تهنه له لایهکی کلپلی ALT کلپلیک ههیه که وینهی ویندوژی له سه ره و به کلپلی ویندوژ ناسراوه. ئینجا ئه م کلپله ههروا به خۆرای دانه تراوه، به لکو ههندی کاری سه ره کی ئه نجام ده دات، به لام له بهر ئه وهی ئینه به زۆری ماوس (مشکوله) به کار دینین تاییه ته مند یتی ئه م کلپله نازانین. لیره دا دهمه ویت ئه رکی ئه م کلپله له گه ل چه ند کلپلیکی تر روون بکه مه وه.

کلپله کان به م شینوهیه ی خواره وه ن:

۱- کلپلی ویندوژ = پیشاندانی مینوتی ستارت (دهستپیکردن)

۲- کلپلی ویندوژ = D + گهران (گهشت کردن) له نیوان ئایکوتنه کان و په نجه ره کانی ویندوژ

۳- کلپلی ویندوژ = E + کردنه وهی (EXPLORER) (MY COMPUTER)

۴- کلپلی ویندوژ = F + کردنه وهی



# رۆشناپیەکی تەکنەلۆژیا بۆ نابینایانی کوردستان

لەڕێکەوتی ( ۲۲/۹/۲۰۰۵ ) بەچاودێری وەزیری تەندروستی بەرێز ( د.جەمال عبدلجەمید ) بەنامادەبونی بەرێزان ( پارێزگاری ھەولێرو بەرپرسی لقی دوو ) بەرێز خاتوو ( شۆ وەزیری کارو کاروباری کۆمەڵایەتی ) ئیدارە سلیمانی ژمارەییەکی بەرچاو لە میوانان و نامادەبوان ھەستان بە کردنەوادی ناوھندی نمونە فیڕکردنی کۆمپیوتەر و ئەنتەرنێت بۆ نابینایان بەزمانی برائیل لە پەیمانگای بوونای نابینایان لە پایتەختی کوردستان کە بۆیەکەم جار لە کوردستانی عێراقدا ئەم پرۆژەییە بکریتەوھ .

کارەکانی ئەم سیستەمە نابینایانی کوردستان جۆرە توانایەکی بێ وێنەیان ھەیە بۆ فیڕبوون لەبەر ئەوھێ بۆ فیڕبوونی ئەم خولە ئیمە بانگھێشتی سێ لەکارمەندانی ھەریمی کوردستانمان کرد بۆ لوبنان کە توانایەکی چاکیان ھەبوو توانیان لە ماوھێ دوو مانگ بەچاکی فیڕی کۆمپیوتەر بن ئەنتەرنێت بەکاربھێنن ھیوادارم ئەم پرۆژەییە ھەموو نابینایانی کوردستان تیدا بەژداربن بۆ ئەوھێ بتوانن لەم جیھانەیی تەکنەلۆژیایە بێ بەش نەبن .

بەرێز مامۆستا مودھەق ئەکرەم کانی  
مامۆستا لە پەیمانگای نابینایان بەم  
شیوہیە ھاتە دوان :



ئەوانیش زانیاری بەکارمەندانی تریبەن  
لەپێتو فیڕکردنی نابینایان .  
ھەر بۆ زانیاری زیاتر لەبارەیی ئەم  
پرۆژەییە بۆ چونی چەند بەرێزیکمان  
وەرگرت لەوانە :

بەرێز سمیر موسی ئەندازیاری  
کۆمپیوتەر لە کۆمپانیای ( Malia  
overseas ) لوبنانی دەئیت :



مەبەستی ھاتنی ئیمە بۆ ھەریمی  
کوردستان بەستەوھێ ( ۳۰ ) کۆمپیوتەر  
بەتۆری ئەنتەرنێت لەسەنتەری نابینایان  
پرۆگرامی تایبەتیمان ھەیە کە یارمەتی  
نابینا دەدات ھەرچی نوسین و پرۆگرام  
ھەیە لەسەر شاشە بتوانی بیخوینیتەوھ  
سیستەمی ئیمە پیک ھاتووہ لەسیستەمی  
( SERVES ) لەگەل ھەموو جی بەجی

رېپورتاژ : رێناز ئەردەلان بەکر  
فۆتۆ : ھێرش ئیسماعیل

زانیاری پرۆژەکە :

پرۆژەیی ( JAWS ) یەکیکە لەو پرۆژە  
تازانەیی حکومەتی ھەریمی کوردستان  
( وەزارەتی کارو کاروباری کۆمەڵایەتی )  
لەپێتو پەرەپێدانی کەم ئەندامان بەگشتی  
و نابینایان بەتایبەتی کە لە کوردستان  
ئەنجامی دەدات کە بریتیە لە بەکارھێنانی  
سیستەمیکی جیھانی تازە بۆ ئەوھێ  
نابینایانیش وەکو ھەموو مرقفیک  
بتوانن سوود لە تەکنەلۆژیای تازە  
وەرگیرن و سوودمەندبن بۆ ئاسانکردنی  
پیداویستیە رۆشنایی و زانستی و  
پەرورەدەیی و پەيوەندەکانیان بەژیان و  
داھاتیانەوھ کە مرقفایەتی کەلکی زۆری  
لێ وەرگرتوہ و کۆمپیوتەری بەستراو  
بەتۆری جیھانی ئەنتەرنێت بەشیوہیەکی  
بەردەوام بۆ سەرچەم نابینایان و قوتابی  
و رۆشناییو کارامە لەبۆاری بەکارھێنانی  
سیستەمی چاپی ( برائیل ) کەوا نامیزی  
تایبەت بەھۆی پەنجەو ھەستی بەر  
کەوتن بەزمانی کوردی و عەرەبی  
و ئینگلیزی دابین کراوہ بۆ ئەوھێ  
( ۳ ) کەس لە مامۆستایانی پەیمانگای  
روناھی بەھاوکاری کۆمپانیای ( MALIA  
OVERSEAS ) راھینراون بۆ ئەوھێ



ئەم کارانە بەتاقى کردنەودەیکى زۆر خوش دادەنیم لەبەر ئەوەى وامان لى دەکات کە لە خۆمان رازى بىن ھەست بەو بەکەین کە کارىکمان کردو ھەست بەنابىنايان دەبەخشى ھەر سەبارەت بەم پرۆژەيە لەکوردستان پرۆژەيەیکى زۆر جوانە و کەوادەکات نابىنا بنوسى و چاپ بکات بەبرايل بە ئاميرى کومپيوتر لەبەر ئەوەى لەگەل ئاميرەکانى کومپيوتر ئاميرى چاپى برايلی لەگەل ھەر بەوھۆيەشەو دەتوانى لەئەنتەر نيت بەژدار بىت . ئەم ناوھەندەش بەگرنکترين ناوھەند دادەنرى لە پرۆژەلاتى ناوھەراست لەبۆى قەبارەو جۆرەو ھەو ھىواى سەرکەوتيان بۆ دەخووزم .

**ھەر سەبارەت بەم پرۆژەيە بەرێز مامۆستا صدیق عوسمان بەرپۆڤەبەرى پەيمانگای روناکی نابىنايان دەئیت:**



ئەم پرۆژەيى زۆر خوشە سەبارەت بەئێمەو زۆر خوشحالىن بەکردنەو ئەم ناوھەندەى کومپيوترەو ئەنتەر نيت بونابىنايان کە سوپاس بۇخوا بەھەول و ماندوو بوونى دلسۆزان و خەم خورانى نابىنايان لە وەزارەتى کارو بارى کۆمەلایەتى بە پشتیوانى حکومەتى ھەرىمى کوردستان و وەزارەتى دارایی بىرۆکەى ئەم پرۆژەيە بەرپۆڤە (کاک د.جەمال عبدلحەمید) بوو وەزیری تەندروستی لەریگای پەيوەندى و سەردانى بۆ وولاتى لوبنان کەھەردەم لوبنان ھەولى بەردەوامى داو ھەوچین و تویژى کەم ئەندامان .کەواتە لەریگای



ھاتنە لای ئێمە بۆ ئەوەى ھاوکاریان بەکەین سەبارەت بەم پرۆژەيە لەبەر ئەوەى کۆمپانیاکەى ئێمە بەرنامەو ئاميرەکانى تايبەتە بەنابىنايان ئێمەش زۆر بەخوشحالیەو ھاوکاریمان کردن ئەو بوو ئێمە ھاتین بۆ ھەرىمى کوردستان بۆ ئەوەى کار لەسەر ئەم پرۆگرامە بەکەین بەرنامەکان بەرھەو پيش بھەین .ھەولماندا ھەندیک کاربکەین کەوھک کار ئاسانەک چۆن پەرەمان بەزمانى برايلی (عەرەبى) داو ئەوھاش پەرە بەزمانى (برايلی کوردی) بەدھین .من

ئەم پرۆژەيە بىرۆکەى بەرپۆڤە (د.جەمال عبدلحەمید) بوو گوتى بۆ پەرە پيدانى ئەم پرۆژەيە داواى لە ئێمە کرد کەبچین بۆلوبنان بۆئەوئى لەوئى خول ببينين بۆفیربوون و کارکردن لەسەر ئەم پرۆژەيە .کاتیکيش چوين بۆ لوبنان خولەکەى ئێمە بۆماوھى دوومانگ بوو، ناوھەندیکى تايبەتى ھەبو بۆ راھينانى ئێمە پۆژانە کەلە کات (۹) بەيانى بوو تاوھکو (۴) ی ئىوارە . راھينانەکەش بۆ ئەو بوو کە ھەر نابىنايەک خویندەوارە ئێمە بتوانين فيرى نوسين و پرۆگرامەکانى کومپيوترەريان بەکەین بەھەر سى زمانى (کوردى،عەرەبى، ئینگلیزى )،لەداواى ئەوەى فيرى کومپيوتر دەبن داواى بچنە ناو دنيایى ئەنتەر نيت وھک ھەرتاکیکى تری ئەم کۆمەلگایە بتوانن پەيوەندى بەجیھانەو بەکەن .

**بەرپۆڤە کەمال عەساف لەکۆمپانیاى (Media Look) لوبنانى تايبەت**

**بەئاميرى تايبەت بونابىنايان گوتى:**

ئێمە وھک کۆمپانیاى (MEDIA LOOK) سەبارەت بەم پرۆژەيە ئىستا لە کوردستان کۆمپانیاى (MALIA OVERSEAS)



ئهم پرۆژهیه کاتیک دهستی پێ کرد ئه‌وکاته‌ی که (د. جه‌مال عبد‌لحه‌مید) هاته‌ لوبنان پیم گوت که من پرۆژه‌یه‌کم هه‌یه که به‌دریژای ته‌مه‌ن خه‌وم پێوه‌ ده‌دیت که له‌کوردستان به‌ته‌نجامی بگه‌نیم کاتیک پرۆژه‌که‌م پیشان دا زۆر به‌خوشحالیه‌وه به‌ریزی رازی بوو په‌یوه‌ندیمان به‌ (د.شیلان) کرد ئه‌ویش به‌خو شحالیه‌وه رازی بوو. (سێ) کارمه‌ندیان له‌ هه‌ریمی کوردستانه‌وه‌ هاته‌ لای ئیمه‌ بۆ ئه‌وه‌ی له‌م بواره‌ خول ببینن، ئه‌وه‌ بوو ئیستا ئهم ناوه‌نده‌ کرایه‌وه‌ ناوه‌ندیکی زۆر ریک و پیک و مۆدیرنه‌ ئهم پرۆژه‌یه‌ نویت‌ترین پرۆژه‌یه‌ له‌ پۆژه‌لاتی ناوه‌راست له‌م پرۆژه‌یه‌ له‌گه‌ل نوسین له‌ئامێره‌کانی کۆمپیوتەر ده‌نگ هه‌یه‌ به‌ زمانی (عه‌ره‌بی - ئینگلیزی) ئیمه‌ هه‌ول ده‌ده‌ین ئهم ده‌نگه‌ به‌ (کوردی) ش دابین بکه‌ین. ئیمه‌ هه‌رده‌م هاوکار ده‌بین له‌گه‌ل به‌رپرسیانی کوردستان ئاماده‌ین به‌هه‌موو شێوه‌یه‌ک یارمه‌تی خه‌لکی کوردستان بده‌ین.

لوبنان که‌سیکی نابینا هه‌بوو بڕوانامه‌ی ئه‌ندازیاری له‌ (مایکرو‌سۆفت) به‌ده‌ست هه‌نا‌بوو دا‌هینانیکی کرد‌بوو کۆمپیوته‌ری خه‌را کرد‌بوو بۆ نابینا،مه‌به‌ست لێره‌ ئه‌وه‌یه‌ که‌نابینا هه‌یه‌ له‌گه‌ل نه‌بوونی چاو زی‌رده‌ک و به‌توانایه‌ بۆ یه‌ ئه‌گه‌ر ته‌کنه‌لۆژیایی له‌به‌ر ده‌ست دابی ده‌توانی دا‌هینانی زۆر بکات. بۆیه‌ ئیمه‌ش ده‌توانین ئه‌وانابینایانه‌ی که‌ له‌کوردستان و وه‌زه‌ و توانایان هه‌یه‌ دا‌هینانی نوێ بکه‌ین بۆ ئه‌وه‌ی سود وه‌رگرن و بتوانن خۆیان پیش بخه‌ن.

#### ئه‌ندازیار منعم به‌رپوه‌به‌ری پرۆژه‌که‌ ده‌ئیت :



ئه‌وانه‌وه‌ بوو که ئهم پرۆژه‌ لێره‌ به‌ته‌نجام گه‌شت هه‌رله‌ریگای ئه‌وانیش ئهم پرۆژه‌ پیشکه‌ش به‌ حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان کرا که‌به‌سوپاسه‌وه‌ ره‌زانه‌ندیان پیشان دا وه‌ ئهم ناوه‌نده‌ کرایه‌وه‌ وه‌ک ئه‌وه‌ی وا له‌پیش چاوانه‌ وه‌ئومیدی ئیمه‌ ئه‌وه‌یه که ئه‌واناست و زانیاریانه‌ی ئیمه‌ له‌ لوبنان فیری بوین، نابینایانی کوردستان و سه‌رتاسه‌ری عێراق رابه‌نین بۆ چۆنیه‌تی فیر بوون و به‌کار هه‌ینانی کۆمپیوتەر و ئه‌نته‌ رنیت، بۆئه‌وه‌ی ئال و گۆری زانیاری بکری له‌نیوان نابینایانی کوردستان و نابینایانی هه‌موو جیهان. هه‌روه‌ها به‌رێزمامۆستا لوقمان شه‌وکه‌ت مامۆستای نابینا له‌ په‌یمانگای نابینایان به‌م شێوه‌یه‌ تیشکی خسته‌ سه‌ر ووته‌کانی :

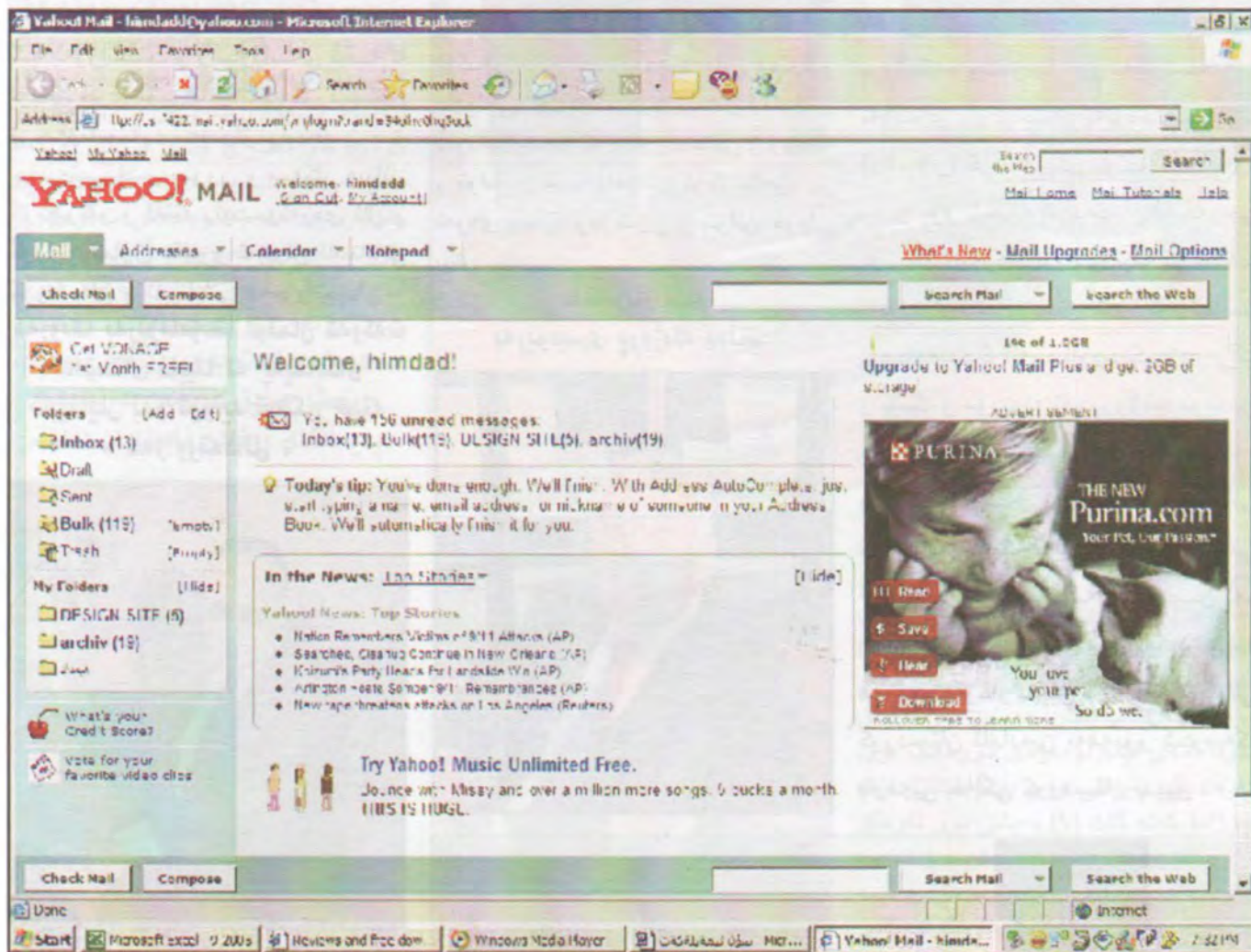


سه‌باره‌ت به‌م پرۆژه‌یه‌ بۆئیمه‌ گرنگی خوی هه‌یه‌ له‌سێ چوار روه‌وه‌ له‌وانه‌ وه‌ک خالی په‌یوه‌ندی وایه‌ له‌نیوان نوسینی چاو ساغ و نوسینی برایل واده‌کات که‌نابینا له‌نوسینی چاو ساغ تێ بگات هه‌روه‌ها چاوساغیش به‌توانی هی نابینا بخوینته‌وه‌، دووه‌م شت هه‌موو جو‌ره‌ په‌رتوکیک ده‌خاته‌ به‌ر ده‌ست بۆ نابینا، هه‌روه‌ها. به‌کاره‌ینانی تۆری ئه‌نته‌رنیت ده‌توانی په‌یوه‌ندی به‌جیهانه‌وه‌ بکات، هه‌روه‌ها له‌رووی به‌رنامه‌وه‌ ده‌توانی دا‌هینان بکات بۆ نمونه‌ له‌





# چۆن وا له ئیمه‌یه‌که‌ت ده‌که‌یت که راسته‌وخۆ وه‌لامی نامه‌ی هاتوو بداته‌وه (automatic message response)



## وینه‌ی (١)

هاتوو بداته‌وه به‌شیوه‌ی AUTOMATIC  
(وینه‌ی ژماره ٣).

ب- له END DATE دا رۆژو مانگ  
و سال دیاری ده‌که‌ی بۆ ئه‌وه‌ی له و  
به‌رواره‌دا ئیمه‌یه‌که‌ت کۆتایی به وه‌لام  
دانه‌وه‌ی نامه بینیت (وینه‌ی ژماره ٣)

ج- له GENERIC RESPONSE  
نوسراویک ئاماده ده‌که‌ی بۆ نمونه  
SLAW BAREZ PAYAMAKAT  
GAYSHT SUPAS BO NARDNI

٢- له به‌شی MAIL OPTIONS کلیک  
VACATION RESPONSE بکه (وینه‌ی

ژماره ٢).  
٣- له به‌شی VACATION RESPONSE  
که بریتیه له ئاماده‌کردنی نامه‌یه‌ک بۆ  
وه‌لامی ئه‌و نامانه‌ی دیته ناو ئیمه‌یه‌که‌ت  
به‌م شیوه‌یه:

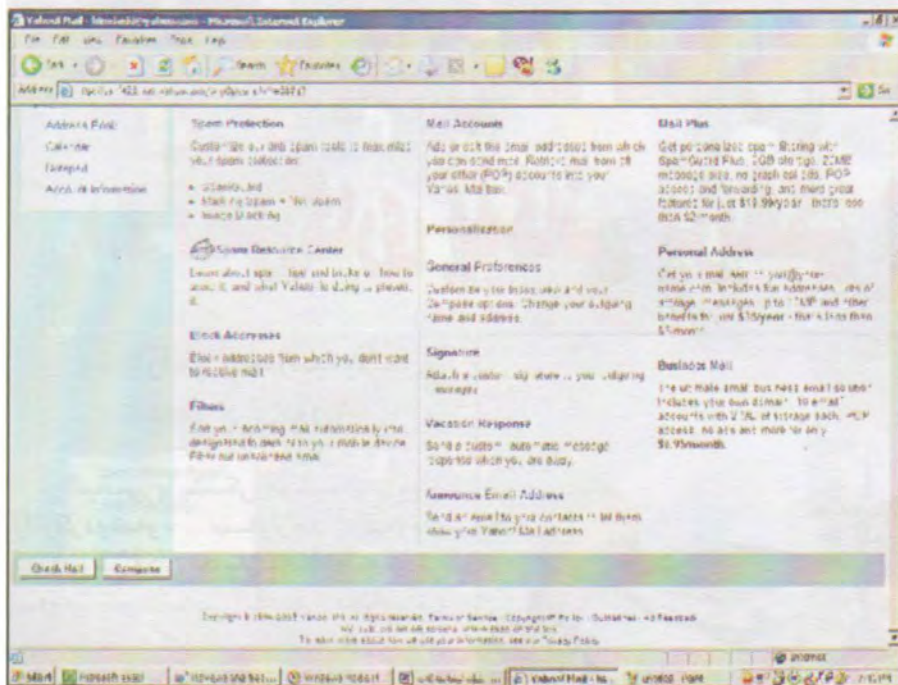
أ- له START DATE دا رۆژو مانگ  
و سال دیاری ده‌که‌ی بۆ ئه‌وه‌ی له و  
به‌رواره‌دا ئیمه‌یه‌که‌ت وه‌لامه نامه‌ی

## ئاماده‌کردنی: هیمداد رحمان حمد

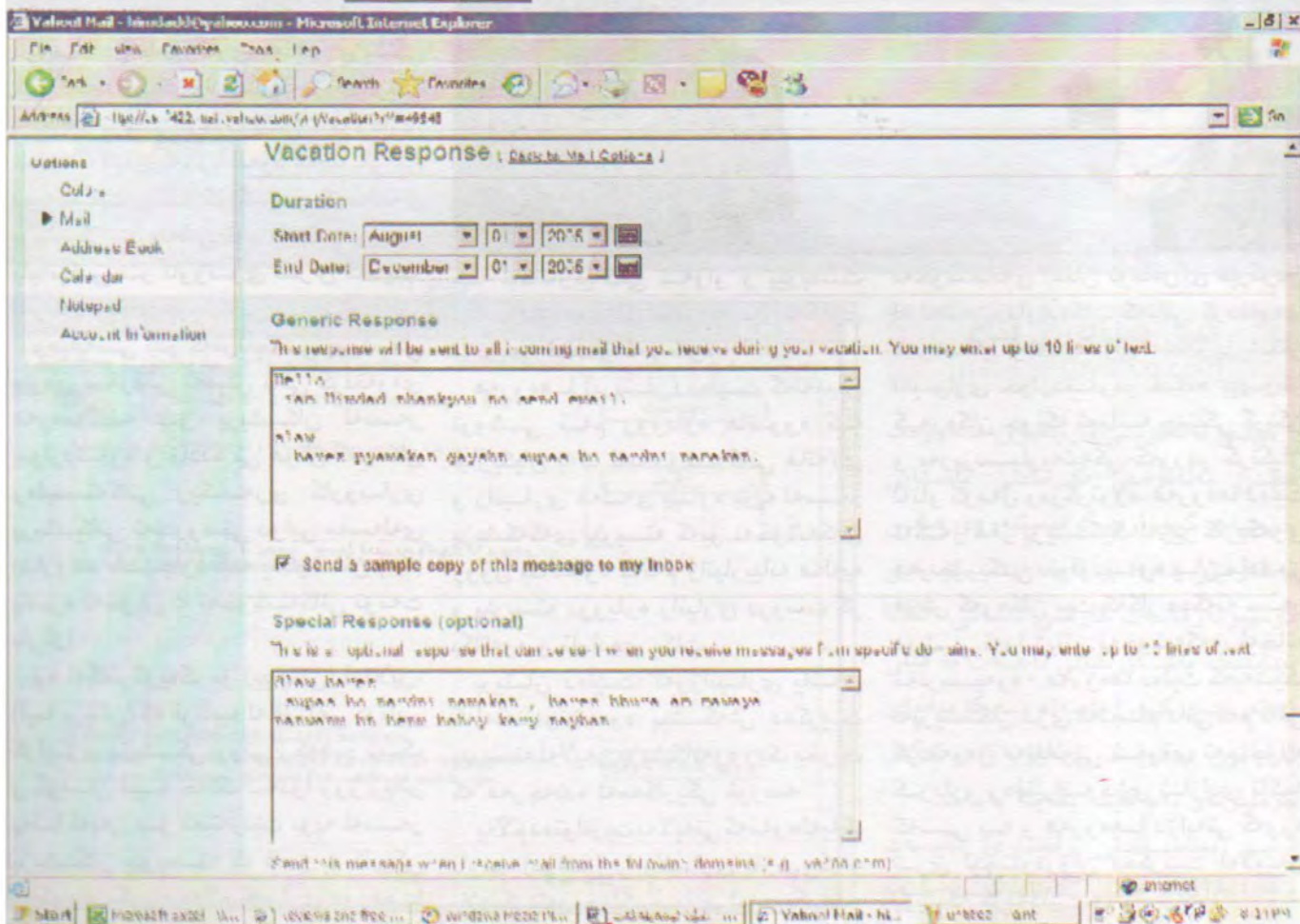
بۆ ئه‌وه‌ی له ئیمه‌یه‌که‌ت ده‌ست  
به‌جێ وه‌لامی نامه‌ی هاتوو بده‌یته‌وه  
به‌شیوه‌ی ئۆتوماتیکی ئه‌م خالانه‌ی  
خواره‌وه جیه‌جی بکه

١- دوا‌ی چوونه ناو ئیمه‌یل کلیک  
له‌سه‌ر MAIL OPTION بکه (وینه‌ی  
ژماره ١).





وێنەی (۲)



وێنەی (۳)

(NAMAKAT), ئەمە وەلامیکە بۆ هەر نامەیەک که دهگاته ناو ئیمهیلەکەت.

د- له SPECIAL RESPONSE (OPTIONAL) نوسراویک ئاماده دهکەى بۆ نمونه دهئوسیت (SLAW BAREZ) SUPAS BO NARDNI NAMAKAT, BAREZ BBURA AM MAWAYA NATWANM BT بۆ دوو ئهدرهسى دیاریکراو که خۆت دیاریان دهکەى بۆ چ ئهدرهسەک ئهم نوسراوه دیاریکراوه بپروات (وێنەى ژماره ۲)

ه- پاشان نوسینی دوو ئهدرهس که دهتهویت نوسراوی (SPECIAL RESPONSE) بێت به وەلام کاتیک که نامەى بۆ ناردی. و- کلکی ئایکونی SAVE بکە.



# ھۆشدار يەك لەسەر پىشت بەستىن بە ئامۇزگارى يەككەنى پىزىشكى لە ئەنئەنىۋىيەتتە



ۋەزىرلىكىنى ئەلەمەتتە: **شەيخەم ھوسامەدىن**

قوتايىنى پىزىشكى ھۆشدار يەككەنى  
بلاۋىرلىق ۋە سەبارەت بەۋەي  
كەنەخۇشەكان خۇيان ئەخەنە مەترسى  
يەۋە ئەۋكەتەي پىشت دەبەستىن  
بە ئامۇزگارى يەككەنى پىزىشكى نادروستى  
پىشكەش كراۋ لە ئەنئەنىۋىيەتتە.

ھەرۋەھە قوتايىنى پىزىشكى داۋايان  
كردو بە دانانى بىنەمايەكى راست و  
دروست بۇ ئامۇزگارى يەككەنى پىزىشكى  
كە لە ئەنئەنىۋىيەتتە پىشكەش دەكرىت،  
لەبەر مەترسى ۋەزىرلىكى ئامۇزگارى  
ھەلە لەلەين نەخۇشەۋە كەپشتى پى  
دەبەستىت و لە كۆنگرەي كۆمەلەي  
پىزىشكى بەرىتەنى ئەم بابەتە و چەند  
بابەتلىكى تر تاۋوتى كرەن كەدەتتە  
بەردەم رىگەي پىزىشكى دۈپۈر .

ۋە بابەتە تر كە قوتايىنى پىزىشكى  
پىۋەي سەرقال ئەمىش تاقتى كىرەنەۋەي  
ھەرۋەھە بۇ پىزىشكان لەسەر  
خواردەنەۋە و ماددە بىن ھۇش كەرەكان  
ۋەلىستەكانى رىكخەرى كاروبارى  
پىزىشكانى تەندروستى دۈبەي مەسەلەي  
(ھارولد شىجان) كە بەكۈشتىن (۱۵)  
پانزە نەخۇش لە نەخۇشەكانى تۆمەت  
باركرا .

ۋە لەگفتۈگۈيەك بۇ (بىبىسى) اوتلاين،  
(اىما برىتان) كە قوتايە لە قوناغى كوتايى  
كۈلىزى پىزىشكى ۋوتى : كەھىچ شىك  
و گومان نىيە خەلك لەدوا رۇز زياتر  
پەنا ئەبەن بۇ ئەنئەنىۋىيەت بۈيە لەسەر  
پىزىشكان پىۋىستە كە ئەمە بە كارىكى  
چاك ۋەزىرلىكى . بەلام لەبۈرى دۈۋەم دا  
بەھەمان شىۋە لەسەر پىزىشكان پىۋىستە

نەخۇشەكانى (سان تۆماس) فىرلىكردن  
لە لەندەن، داۋادەكات كە تاقتى كىرەنەۋەي  
ھەرۋەھەكى ئەنجام بەررى لەسەر پىزىشكان  
لەبۈرى خواردەنەۋە ماددە بىنەۋىش  
كەرەكان چۈنكە ئەمانە چىنىكى گىرگىن  
و بەرپرەسارىيەتەكى گەرۋە گىرگىن  
لەناۋ كۆمەل ۋەزىرلىكى. ھەرۋەھە دەلىت  
ئەگەر ھەر پىزىشكىك لەزىر كارىگەرى  
ھەرچۈرىكى خواردەنەۋە پان ماددە بى  
ھۇش كەرەكان بىت كەكار دەكەنە سەر  
ھۇشى ئەۋا زىيانى نەخۇشەكانى ئەخاتە  
مەترسىيەۋە . ھەرۋەھە دەلىت كەبەشىك  
لەپزىشكان دۈرى ئەنجام دانى ئەم تاقتى  
كىرەنەۋەن بەبىنۋىيەتتە ئەۋەي ئەم جۈرە  
كردارو رەقتارەنە دۈرى ئازادى تاكە  
كەسى يە ۋە ھەرۋەھە دۈرەتە گەرۋە  
ترى لىچاۋەروان دەكرىت لەلەين  
پىزىشكە كۈنەكان .

سەرچاۋە : مۇقەممەل

كە ئاگادارىيەكى تەۋاۋ و پىۋىست  
پىشكەش بەخەلك بىكەن لەسەر ئەگەرى  
مەترسى لەسەر ئەم كارە .

ھەرۋەھە (برىتان) دەلىت كە ئەمىش  
تۈۋشى ئەم روۋادە ھاتوۋە كە  
جارىكان يەك لەنەخۇشەكانى ھاتەلەي  
و زانىارى ھەلەي پىداۋە بۈيە لەسەر  
پىزىشكەكەي پىۋىستە كە بۇ نەخۇشەكەي  
روۋن بىكەتەۋە كە ئەم زانىارىيەنە ھەلەيە  
و پىۋىستە دۈۋبارە زانىارى دروست كۆ  
بىكەتەۋە و ئامادەي بىكەت .

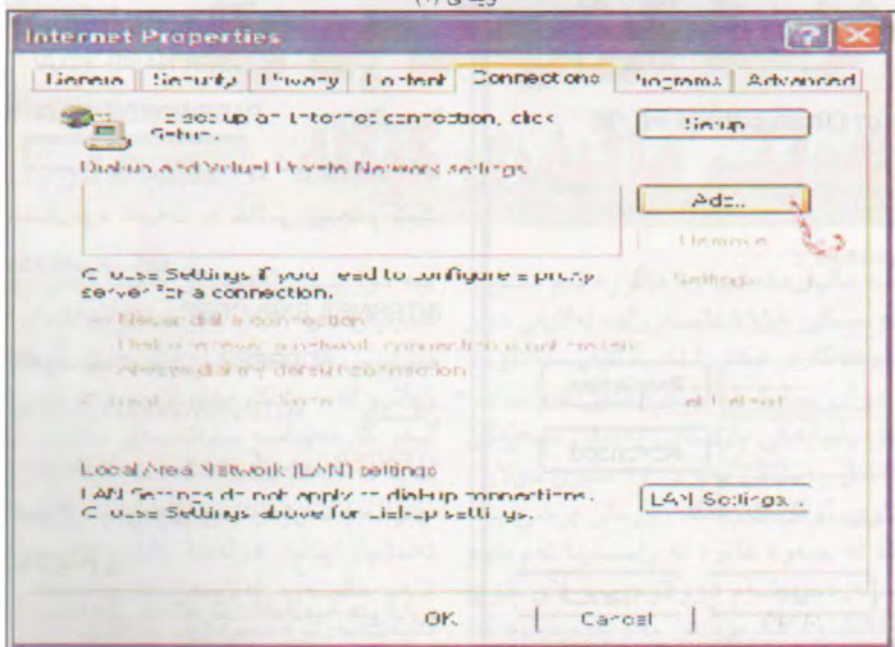
برىتان دەلىت : ئەۋزانىارى يانەي  
كە لە ئەنئەنىۋىيەتتە پىشكەش دەكرىت  
پىۋىستە لەلەين پىزىشكانەۋە رىك بىرەت  
كە ھەرچەندە ئەمەكارىكى قورسە .

بەلام دەتۈرەتتە بەلەينى كەمەۋەلەيەك  
ناۋچە (مۇقەممەل) دا زانىارى باۋەزىرلىكى  
بلاۋىرلىق ۋە خەلك سودى لىۋەزىرلىكى .  
كەچى (ھىلىن مىنل) كە قوتايە لە





وینه (۱)



وینه (۲)

نبیل عبدالرزاق فتاح  
nabil\_af@yahoo.com

هیلێ ته له فۆنی ئاریافۆن ههروهک  
هیلێ ته له فۆنی ئۆرمالی ئاسایی  
خزمهت گوزاری گواستهوهی هیلێ  
ئه نته رنیتی ههیه، بۆ ئهم مه به سه ته ده بی  
کۆمپیوتەر هه که ت کارتی تایبه تی USB  
تێدا بیست، پاشان کیلی تایبه ت به هیلێ  
ئه نته رنیت که و تایبه ته به کۆمپانیای  
ئاریافۆن ده کریست، ته له فۆنه که ت له گه ل  
کۆمپیوتەر به م کیله به گه نه به یه ک.  
بۆ پێناساندنی زانیاری تایبه ت  
INSTALLING هیلێ ئه نته رنیت ئهم  
هه نگاوه ی خواره و ده ت پێویست ده بیست:





وینەی (۳)

وینەی (۴)

۱. لەسەر شاشەی کۆمپیوتەر ئایکۆنێک هەیە بەناوی INTERNET EXPLORER. کلیکی لای راست بکە لەسەر ئەم ئایکۆنە پاشان ئەمری PROPERTIES هەلبژێرە وەک لە وینەی (۱) دیارە.

۲. لە ویندۆی PROPERTIES لەسەر لاپەرەئێ CONNECTION کلیک بکە پاشان لەسەر دووگمەی ADD... کلیک بکە، وینەی (۲)، ویندۆیەکێ تازە دەکریته‌وه، لەسەر NEXT کلیک بکە بێ ئەوەی هیچی تر دەستکاری بکە.

۳. ویندۆیەک دەکریته‌وه وەک (وینەی ۳) بۆ نووسینی ژمارەی تەلەفۆن، ژمارەی تەلەفۆن پێویستە بەم شێوەیە بنووسرێت #777 لە شوێنی تاییبەتی خۆی.

۴. پاش کرداری ژمارە ۳ کلیک بکە لەسەر دووگمەی NEXT پاشان FINISH. ۵. لەم هەنگاوێ ناوی بەکارهێنەری کۆمپیوتەر لەگەڵ ووشەی نەینی دەنووسیت ئەویش بەم شێوەیە دەبێت هەر وەک لە وینەی (۴) دیارە:

USER NAME: EDJV

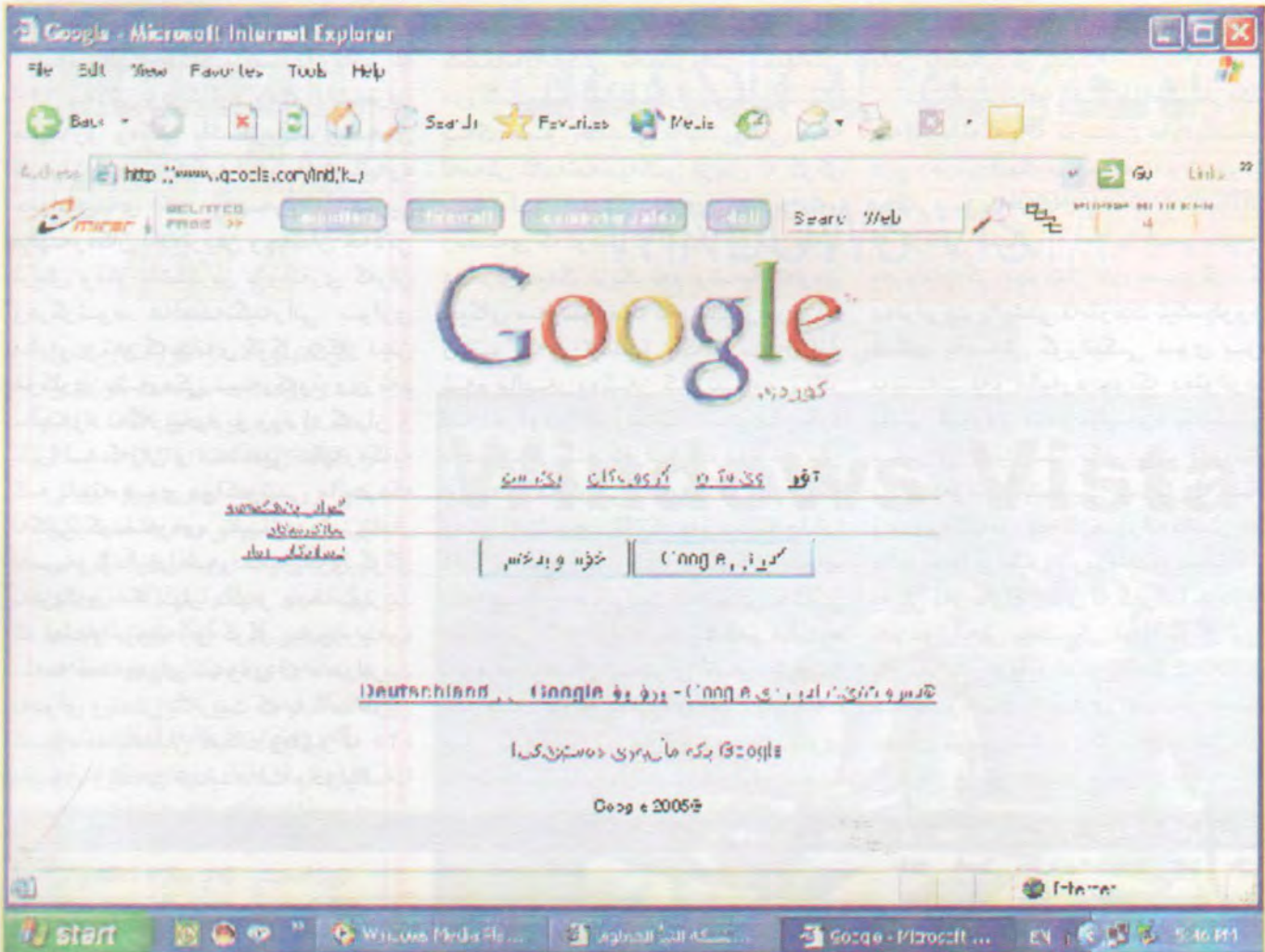
PASSWORDS: EDJV

ئێستا پاش نووسینی ئەم زانیاریانە سەرۆه تاییبەت بە خالی پێنجەم کلیک بکە لەسەر OK.

۶. بەرنامەی INTERNET EXPLORER بکەوه، لە شوێنی ADDRESS بنووسە پاشان HTTP://WWW.YAHOO.COM دەست بونی بە دووگمەی ENTER لە کیبۆرد، چاوەڕێی بە تاوه‌کو ئەم مالپەرە دەکریته‌وه.

ئێستا هێلی ئەنتەرنێت ئامادەیه، هیوادارم بتوانیت سوودی لی وەرگیریت.





## دیزاینىكى سادەو خزمەت گوزارىهكى بى ويته هۆكارى سەرکهوتتى مالىپەرى گۆگلە

ستافى گۆفار

لە دوا بىت، لە ھەمان كاتدا تەواوى ھەوليان داوھ تاكو بەئاسانترين شىوھ دىزاینى بۇ بكن . لە مالىپەرى گۆگلا زياتر لە ۸۰۰ كارمەند كاردەكات كە ۶۰ لەو كارمەندانە برونامەى دكتورايان ھەيە لە ۱۲ نوسىنگە لە سەرتانسەرى جىھاندا لە ولاتانى (ئەمريكا، كەنەدا، ئەلمانىا، ايتاليا، ھولەندا، يابان، فەرەنسا) ئەم مالىپەرى لەلايەن كۇمپانىيەكى تايبەت بەريوھ دەبردريت بەناوى (كلينير بيركىنس) وە بەشيكيش لە داھاتەكەى

لە مالىپەرىكەشەوھ ھاتووھ ئەم سايتە لە سالى ۱۹۹۸ دامەزراوھ لەلايەن دوو خويندكارى دكتورا لە زانكوى ستانفورد . دواى سالىك لە دامەزراندنى ئەم سايتە كۇمپانىيەكى بازارگانى پەيمان نامەيەكى لەگەل بەستەن بەبرى ۲۵ مليون دۇلار . ناوى گۆگل كەرەنگە زورمان پرسى بىت كە لە چىوھ ھاتوھ لە راستيدا ئەم ناوھ سەرنجى ئەم دوولادوى بۇ لاي خوى راكيشاوھ ھەريوھش بەم ناوھ نراوھ كە بەماناي ژمارە يەك ديت كە ۱۰۰ سفرى

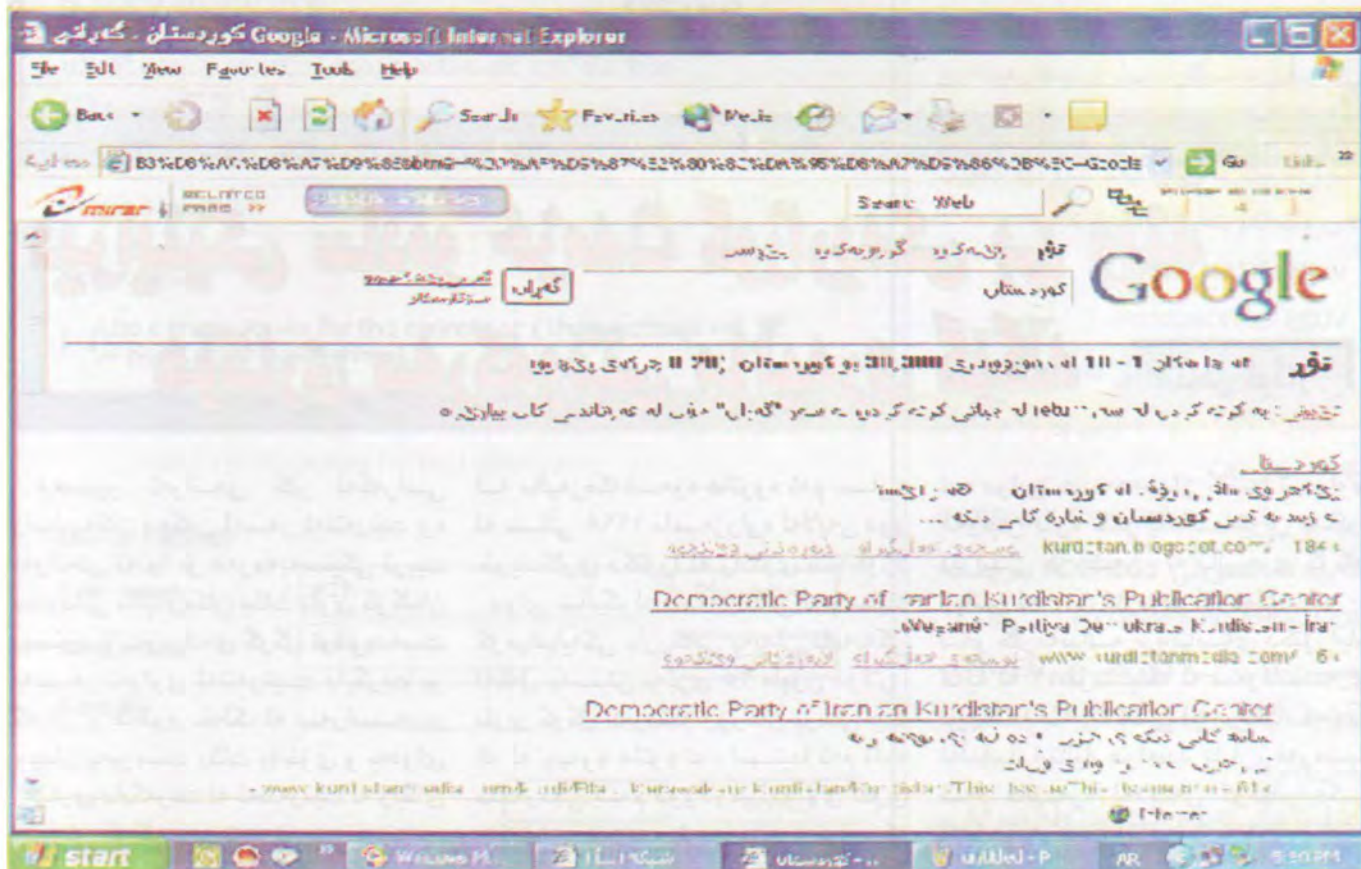
ھەموو ئەوانەى كار لەگەرانى زانباريەكان دەكەن لەسەر ئەنتەرنېت وە ئەوانەش تەنھا بۇ ھەرمەبەستىكى تربيت سەردانى مالىپەرىكان بكات ناوى گۆگليان بىستوھ تا ئەو رادەى گۆگل توانى دەست بەسەر تەواوى ئەنتەرنېت دابگريت بۇ گەران و ھەموو خەلك لە سەرانسەرى جىھان پەيوھست بكات بەخوى و بەدواى زانبارى دابگەرپت لە ئەنتەرنېت لە ريگاي سايتى گۆگلەوھيە ئەمەش لە ئەنجامى خىزايى گەران و ورد لە گەراندا . وەكو



بەم شیوەیە (FILETYPE:PDF) یان ھەر پاش بەندیکی تر بیت .  
دەتوانین لە ناوی مالبەرەکان بگەڕین ئەگەر لە نوسین ئەگەشتینە هیچ دەرەنجامیک بۆ نمونە بەم شیوەیە دەگەڕین (SITE:WWW.DOMAIN.COM).  
لە کۆتایی سالی ۲۰۰۰ دا ئەم مالبەرە بەرنامەییەکی بچوکیان دروست کرد کە دەتوانرێت پالپشتی ئەنترنێت ئیکسپلۆوەر بکات بەمەش گۆرانیککی نوێ بوو بەنسبەت ئەم مالبەرە چونکە دەتوانرێت بەبێ ئەوەی ئەم مالبەرە بکەیتەو بەدوای زانیاریدا بگەڕیت ئەویش بەدەرکەوتنی شریتی گوگل لەسەر ویندۆزە کەدا . لەکارە جوانەکانیش لەم مالبەرە دا بریتیه لە ریزبەندی ساینەکان بەپێی ئەو داواکاریەیی لە گەراندە کردووە، لەم دوایانەش بەشیکی تر لە گوگل زیاد کرا ئەویش بریتیه لە (GOOGLE EARTH) کە دەتوانیت زانیاری لەسەر ھەموو جیھان کۆبکەیتەو ئەم برگەییە لە ژمارە ۳ گوڤاری کۆمپیوتەر باس کراوە .

چەند پەڕەستنامەییەکی لەگەڵ چەند کتێبخانەییەکی ئەلیکترۆنی جیھانی مۆرکرد بۆ نمایشکردن و فرۆشتنی یەک ملیۆن کتێبی ئەلیکترۆنی، جگە لەمەش تاییبەتەندیەکی تریش لە گوگل بریتیه لە راستکردنەوێ ئیمالایی ئەو رستەیی کە نوسیوتە لەگەڵ پیدانی چەند ھەلبژاردەییەکی نزیکی لەم وشەییە، ئەوەی جیگای سەر سورمانە لەم مالبەرە رۆژانە زیاتر لە ۲۰۰ ملیۆن کەس سەردانی ئەم مالبەرە دەکەن کە نیوەی زیاتر لە دەرەوێ ئامریکایە . ئەم مالبەرە داھینانیککی لە گەراندە کردووە ئەویش بریتیه لە ھەلگرتنی دانەبەک لە مالبەرە کە وەک ئەرشیف کاتیک ئەم ساینە داخرا ئەوا تۆ ھەر دەتوانیت لە گوگل بەدوای بگەڕیت و دەتوانیت لە رینگای بەشی ھەلگیراو (CACHED) بگەیتە ئەم مالبەرە . و دەتوانین بەدوای ئەو فایلانە بگەڕیت کە لە شیوەی PDF یان EXE یان DOC دان ئەویش بەنوسینی ناوی بابەتە کە ئینجا ئەم پاشبەندە دەنوسین .

بەر زانکۆی ستانفۆرد دەکەوێت .  
ئەم مالبەرە تاکو ئێستا زیاتر لە ۱۵۰ خەلاتی وەرگرتووە وەک باشترین مالبەر وەک باشترین بزۆینەری گەران و وە یەکیکە لە ۱۰۰ مالبەرە جیھانییەیی کە بەھەرە باشترین مالبەرەکان دادەنرێن و چەندان خەلاتی تریش وەک باشترین بزۆینەری گەران وەرگرتووە، ھەلسەنگینەرائی بواوی مالبەر و ئەو کەسانەیی گوگل بەکار دینن ھۆکاری سەرەکی سەرکەوتووی ئەم مالبەرە دەگەڕێتەو بۆ ورد لە گەران و خیرا لە گەران و سادەیی مالبەرە کە یە کە نابیتە ھۆی دواکەوتنی مالبەرە کە لەکاتی کردنەوێ، بەپێی دواين نامار لەسەر ژمارەیی ئەو مالبەرەیی گوگل بەنزیکی ۳۰ ملیار مالبەر دەخەملینرێت کە لەناو بزۆینەری گوگل دەدۆزینەوێ . ئەمە سەرەرای ئەوەی کە دەتوانرێت بەدوای وینەش بگەڕیت کە بە ئاسانترین شیوە نمایشیان دەکات زیاتر لە ۴۲۵ ملیۆن وینەیی تیدا، لەم دوایانەدا





## HOTMAIL

### جهنگی ماندهوه له لوتکه

گرنگترین شه و گورانکاریانه ی که رووده دات خزمهت گوزاری به شیوه ی بهرنامه ی OUTLOOK و OUTLOOK EXPRESS ده بیت که واپه رزیادی و بهر یوه بردنی پوسته به ئاسانی وه ریکخستنکی زیاتریش. وه هه روه ها زیاد کردنی روبه ری هه لگرتن (التخزین) ی به خورایی بو ۲ گینگا بایت شه مهش بو ماندهوی له بازاری پوسته ی شه لیکترونی.

گه وره ترین رکابه ر (منافس) بو هۆتمیل له بازاری پوسته دوان پوسته ی یاهو وه پوسته ی جی میل که سه ر به گوگله.

تییداده بی شه جار ه ته قه نیاتی پاریزگاری مه زن که گرینگترینیان پاراستنی نامه ی (مزور) ه که ناوده بری ANTIPHISHING هه روا توانای پیشاندانی نامه بی شه وه ی بیکه یته وه وه ئاماده ی که هه ر نیردراوینک BLOCK به ته وای له بهرنامه ی OUTLOOK.

هه روه ها شتی نوئ له ماسنجه ر هه ر MSN MESSENGER و هک به شیکی هاوبهش SHARED FILE FOLDER که دایده نی کارپیکه ر هه ر لیستیکی بو هاوړیکانی که رایبکیشن له کومپیوته ر هیمایه ک ئاگادارت ده کاته وه له کاتی هه ر لینکچوونیک به ته ووش بوونی کومپیوته ری که سی دووم به قسه کردن به هه ر فایروسیک به پشتگیری (خدمه) MICROSOFTS ONECARE SUBSCRIPTION ANTIVIRUS

## نوسخه ی نوئ له مایکروسوфт WINDOWS VISTA

ستافی گوڤار



خیزایی زوره و بههیزه له سه رهتای کاری پروگرام له کاتی ئیشپیکردنی که واکاتیکی زوری ناویت تاوه کو ویندوز کارده کات و هک له رابردوو وه هه روه ها ئاسانی بهر یوه بردنی پروگرام وه ریکخستنکی ساکاره بو کارپیکه ران.

شه وه ی تر که WINDOWS VISTA له خیزانی ویندوز NT بویه پنی ده لین  
WINDOWS V6

کومپانیای مایکروسوфт بلاوی کرده وه که پروگرامیکی نوئ له ژیر ناوینشانی WINDOWS VISTA له پاش بلاوکردنه وه ی ته وای له ژیر شه ناوینشانه له په ریکی نویدا که بلاوی کردوته وه له م دوایه که شه نوسخه یه بو شه که سانه یه که په ره به کاره کانیا ن ده بدن وه بو زانایانی ته قه نی زانیاری تاکو ئیستا.

گرینگترین شهت که و ده بیت هه ی سه رنج راکیشانی به کارهینه ران که

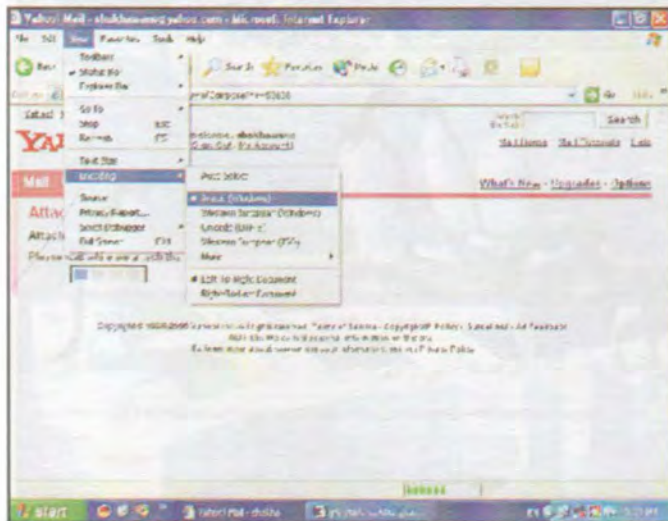


# چی ده کهیت نه گهر نهو نامه ی بوټ هاتبوو نه خویندریته وه

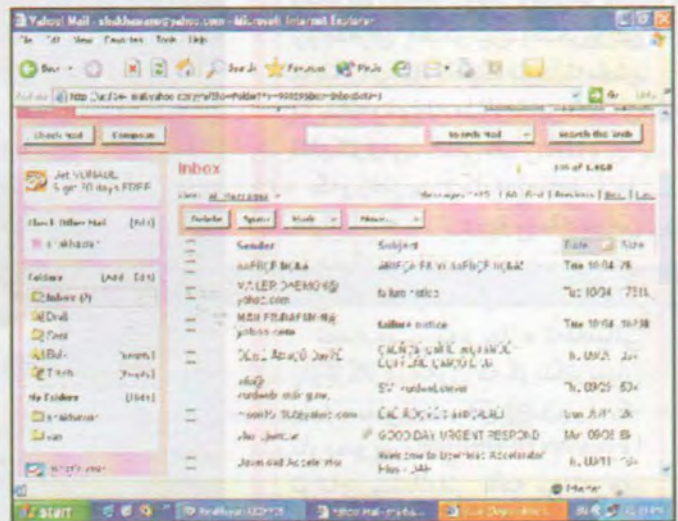
شاخه وان عمر حسن

ده چینه سهر (VIEW) له وی کلک ده کهین دواتر کلک له سهر (ENCODING) کلک ده کهین له ویش لیست که دیت ئیمه (ARABIC WINDOWS) هه لده بژیرین ده بینین راسته وخو نامه که دیته وه سهر شیوه ئاسایه که ی خو وه که له وینه ی ژماره (۲) دیاره . خو نه گهر ویندوژی عه ره بی له وی دیار نه بوو نهو دوا ی کلک کردن له سهر (ENCODING) راسته وخو کلک له سهر (MORE) ده کهین و له وی کلک له سهر (ARABIC WINDOWS) ده کهین بروانه وینه ی ژماره (۳) دواتر وه که له وینه ی ژماره (۴) دیاره نویسنه کان دیته وه سهر باره سروشتیه که ی خو ی و بهرونی نویسنه کان ده خویندریته وه .

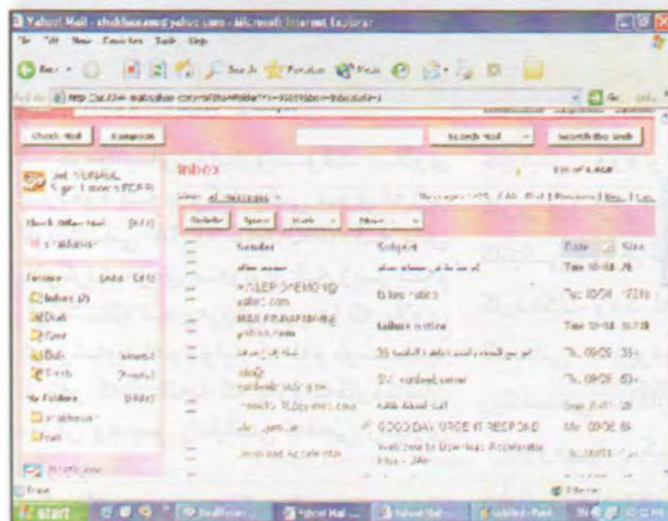
زور جار نهو نامانه ی که له هاوریکانمان بۆمان دین به شیوه ی هیمو ره مز له سهر ئیمه که ده رده کهون به مهش ناتوانریت نهو نامه یه بخویندریته وه، ئه م حاله تهش به زوری له نامه کوردی و عه ره بییه کان دروست ده بیست وه که له وینه ی ژماره (۱) دیاره، نامه کان به م شیوه یه ده رده کهون . بو چاره سهری ئه م حاله تهش به ریگایه کی زور ئاسان ده توانین به سهر ئه م ههنگاوه دا زال بین. له سهر تادا که بینیمان نامه که تیکچوه نهو یه که سهر



وینه ی (۲)



وینه ی (۱)



وینه ی (۴)



وینه ی (۳)



# چونیه تی دابهش کردنی هارد دیسک و دانانی زیاتر له سیستمیک به هوی بهرنامه ی partition magic

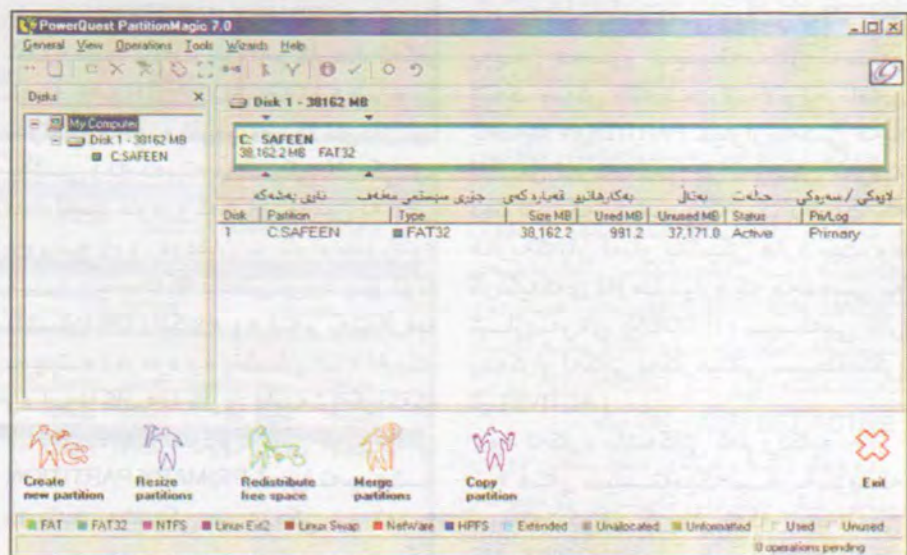
## ناماده کردنی: ک. خوشناو

که بریتی دهیت له دیسکی فریاگوزاری (CREATE RESCUE DISKETTE)، که له رتیه وه دهتوانی بهرنامه که بخهیه کار له ناو دۆس له کاتی په یدابوونی کیش و گیروگرفت له ویندوزدا، نهویش بهودی فلۆپی بخه ره ناو درایقه ری فلۆپی، وه دهست دهکات به کۆپی کردنی مه له فی بهرنامه که، له پاشان کوتایی به دابه زاندنی بهرنامه که دیت بۆ سهر ئامیره که، رینگایه کی تر بۆ دروست کردنی دیسکی فریاکه وتن له پاش دابه زاندنی بهرنامه که بهم شیویه برۆ بۆ START دواپی PROGRAM وه هه لیزاردنی RESCUE DIKETTE وه ئاگادار به له پاراستنی ئهم دیسکه، چونکه دهیت فریاگوزار کاتیک توشی کیش به که دهیت له کاتی بهش کردنی هارد دیسک، وه له رینگایه وه دهتوانی کیش به که چاره سهر بکهیت .

دوهم :- دابهش کردنی هارد دیسک، بۆ نمونه ئیمه هارد دیسکیک ده کهین به دووبهش، پاش کردنه و دی بهرنامه که دهینین هارد دیسک پیکهاتوو له یه که بهش (C)، بروهانه (وتیه ی ژماره ۱)، بۆ نه و دی کار ده که مان به شیویه کی ئاسایی بروت پنیوسته سیستمی دیسکه کان بگورین بۆ FAT32 بو شیویه، برۆ بۆ لیستی OPERATION دواپی CONVERT وه پاشان CONVERT FAT TO FAT32 وه بهو شیویه توانیمان سیستمی خه زن کردنی مه له فات بگورین بۆ FAT32، پاش

## پیشه کی :-

بهرنامه ی PARTITION MAGIC به یه کیک له بهرنامه خزمه نگوزاریه کان داده نریت که زور ئاسان کاری کردوو بۆ بهش کردنی هارد دیسک بۆ چه ندین بهش، به هوی نه و دی بهرنامه که له ههردوو سیستمی دۆس و ویندوز کار دهکات به ویستی خوت، وه بهرنامه که رزگارت دهکات له رینگای تهقلیدی به کارهینان بۆ بهش کردنی هارد دیسک له دۆس که هه رمانی FDISK به کار دههات، که به رینگایه کی کۆن دانه نریت وه تا ئیستاش پیش دابه زاندنی ویندوز به کار دههینریت، که نه میش رینگایه کی زور به سهر ئیشه یه وه زانیاری به کی ته وای دهویت له سهر هه رمانه کانی دۆس، وه ده بی له به کارهینانی ئهم بهرنامه یه ووردو به دیکهت بین، چونکه ئیمه کار له سهر هاردویریک گرنگ ده کهین که نهویش هارد دیسکه، که له وانه یه پریت له زانیاری به سوود بویه ده بی ئاگادار بین .

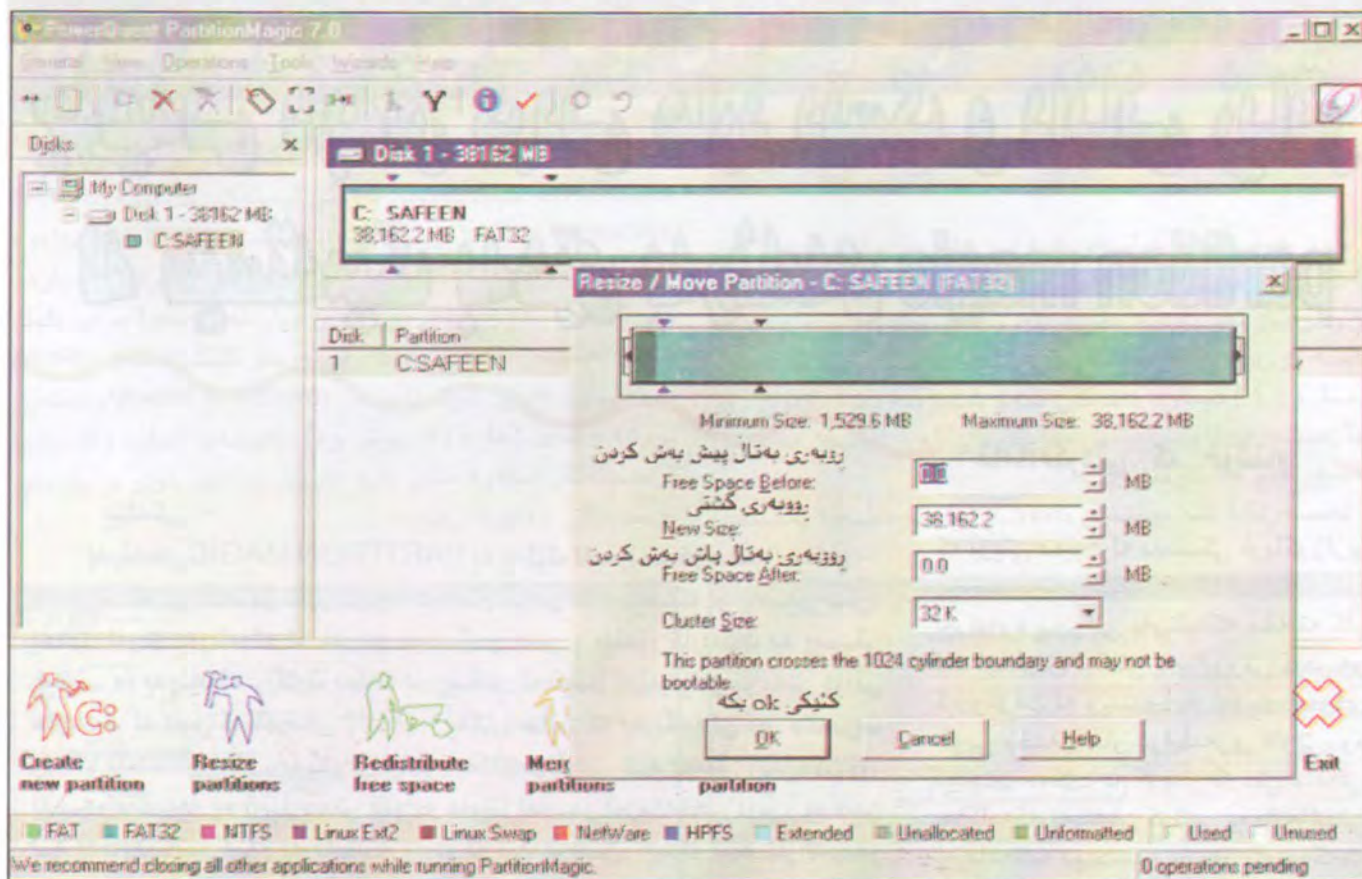


وینه ی (۱)

کاتیک ده کهینه کوتایی دابه زاندنی بهرنامه که نهویش بریتی به کۆپی کردنی مه له فی بهرنامه که بۆ سهر فلۆپی دیسک،

ئیستاش خال به خال باسی بهرنامه ی PARTITION MAGIC ده کهین :-  
یه که م / دابه زاندنی بهرنامه که.





وێـنـه‌ی (۲)

وه‌كو ده‌زانين چه‌ندان به‌رنامه هه‌یه بۆ دانانی سیستهمی زیاتر به‌لام زۆر به‌یان هه‌موو سیستهمه‌كان له‌سه‌ر یه‌ك به‌ش دانه‌نیت، به‌لام به‌رنامه‌ی PARTITION MAGIC جیاوازییه‌کی هه‌یه له‌گه‌ڵ به‌رنامه‌کانی تر ئه‌ویش ئه‌وه‌یه ده‌توانی چه‌ند سیستهمیک دابنیت که هه‌ریه‌که‌یان له‌ناو به‌شیک هارد بیت، وه گرنگیه‌که‌ی له‌وه‌دا دیاره که هه‌له‌سه‌ی به‌شاردنه‌وه‌ی (HIDDEN) سیستهمی کار پینه‌کراو له‌کاتی به‌کارهێنانی سیستهمیک (ACTIVE) تر .

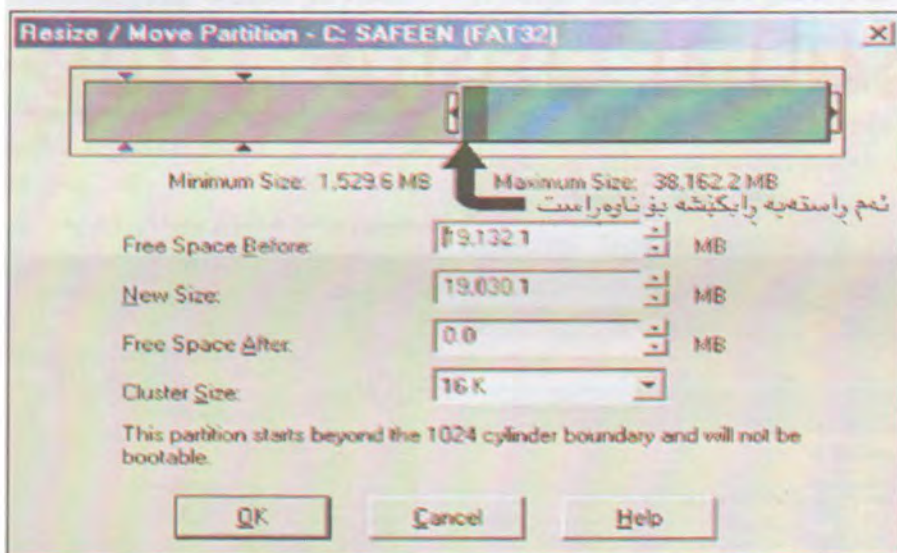
وه له‌کاره‌ باشه‌کانی ئه‌م ریگایه :-  
\* هه‌ر سیستهمیک سه‌ربه‌خویه له سیستهمیک تر، گریمان ئه‌گه‌ر سیستهمی WINDOWS ME تووشی فایروسیک یان کیشه‌یه‌ک بیت ئه‌وا سیستهمه‌که‌ی تر WINDOWS XP تووشی هیچ شتیک نابیت .  
\* هه‌ندیک له به‌کارهێنهرانی ئینتەرنیت دوو ئامیریان هه‌یه، ئامیریک بو به‌کارهێنانی

(PARTITION) وه به‌شی سه‌ره‌کی یاخود بنچینه (PRIMARY PARTITION)، ئیستا ئیمه ده‌بیت ئاگاداریین له‌م کاره‌دا، ئه‌گه‌ر ئیمه LOGICAL PARTITION هه‌لبژیرین ئه‌وا ئه‌و به‌شه تازیه‌یه‌ی که ناومان لینا به‌شی (D) ده‌بیت به‌شیک لاوه‌کی وه ده‌توانین ناوه‌ڕۆکه‌که‌ی ببینین له‌کاتی چوونه ژووره‌وه‌مان بۆ ناو ویندۆز، وه هارد دیسکه‌که‌ دابه‌ش بووه بۆ C، D، پاشان OK دابگره وه له‌م په‌نجه‌ریه ده‌چیته ده‌ره‌وه وه پاشان APPLY بکه، وه له‌م کاته‌دا کاری دابه‌ش کردنه‌که ته‌واو ده‌بیت، به‌لام له‌کاتی هه‌لبژاردنی PRIMARY PARTITION ئه‌وا ئه‌م به‌شه ده‌بیت به‌شیک سه‌ره‌کی وه ئه‌مه سوود مهنده بۆ ئه‌وه‌ی سیستهمیک تریش دابنیت که سه‌ربه‌خو بیت له سیستهمه‌که‌ی تر.

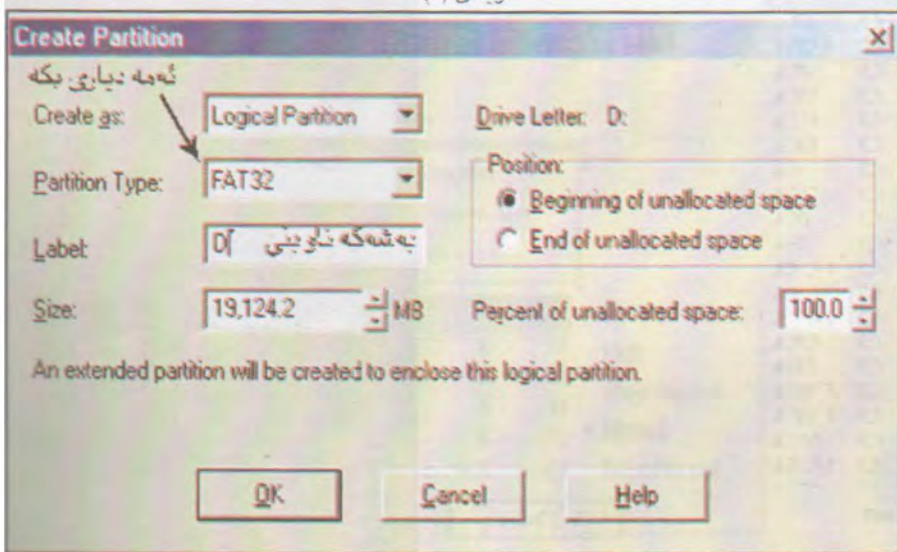
سییه‌م: دانانی زیاتر له سیستهمیک.  
(بۆ نمونه C= WINDOWS ME وه D= WINDOWS XP)

ئهمه به‌ کلکی راستی ماوس له‌سه‌ر به‌شی (C) RESIZE / MOVE هه‌لبژیره، په‌نجه‌ریه‌کی تر ده‌کریته‌وه وه‌كو له وێنه‌که‌دا دیاره (وێنه‌ی ژماره ۲)، هه‌له‌سه به‌ راکیشانی راسته‌که بۆ ناوه‌راستی بۆشاییه‌که وه یه‌کسان کردنی هه‌ردوو به‌ش، وه‌ك دیاره له‌وێنه‌که (وێنه‌ی ژماره ۳) له‌ دوایی OK بکه، پاش ئه‌وه به کلکی راسته له‌سه‌ر ئه‌و به‌شه نوێیه‌ی که رینگیک خاکی هه‌یه CREATE هه‌لبژیره، ده‌بینین په‌نجه‌ریه‌که‌مان بۆ ده‌کریته‌وه (که زۆر گرنگه) وێنه‌ی ژماره ۴)، له‌به‌ر ئه‌وه پێویسته رینگاکان زۆر به‌ وردی بگرینه به‌ر، یه‌که‌م جار هه‌له‌سه به‌ گۆرینی سیستهمی مه‌له‌فات بۆ FAT32 وه‌كو له‌وێنه‌که‌دا دیاره، وه ناویک هه‌لبژیره بۆ به‌شه تازیه‌که بۆ نمونه LABEL = D، ئیستا گرنگترین به‌ش له‌ کاره‌که بریتییه له‌وه‌ که‌وا ده‌بینین له‌ وێنه‌که CREATE AS دوو هه‌لبژاردنی بۆ دانراوه، به‌شی مه‌نتقی یاخود لاوه‌کی (LOGICAL)

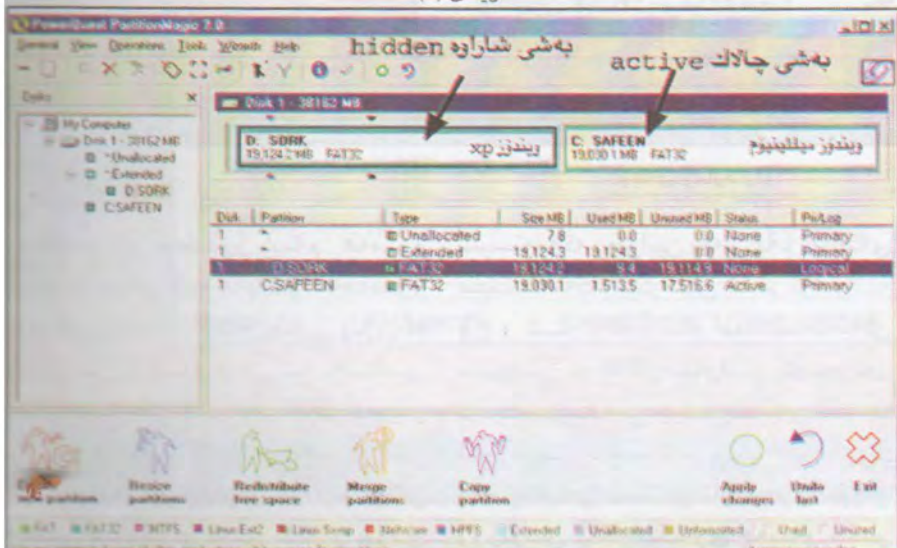




ویندی (۳)



ویندی (۴)



ویندی (۵)

ئیتته رنیت وه ئامیرنکی تر بۆ به کارهینانی کاروباری تر، به لام به هوی بوونی دوو سیستم له PARTITION MAGIC دهتوانین سیستمیک بۆ به کارهینانی ئیتته رنیت بیت وه سیستمه کهی تر بۆ به کارهینانی تر بیت .

پاش به شکردنی هارد دیسک بۆ دوو بهش (C.D)، له وینهی چوارهم که نوسراوه CREATE AS دهست دهکهن به ههلبژاردنی PRIMARY PARTITION وه دهکهن، تیبینی دهکهن (وینهی ژماره-۵) هارد دیسک دابهش بووه به دوو بهش، بهشی (C) چالاک (STATUS=ACTIVE)، وه بهشی D بزر بوو (STATUS=HIDDEN)، وه بۆ ئهوهی بتوانین دوو سیستمه مان ههیتت ئهوا دهیتت ههردوو بهش که بکهین به PRIMARY PARTITION، پاش ئهوه به کلکی راستی ماوس له سه ر بهشی D فهرمانی FORMAT ههلبژیره، پاش فۆرمات کردن برۆ بۆ ADVANCED پاشان SET ACTIVE وه دوا یی OK بکه، پاش به کارهینانی ئهوه کردارانه ئهوا بهرنامه که ههله دهستی به ئه کردار کردنی بهشی D وه شار دهنه وهی بهشی C وه دوا یی RESTART دهکات، دوا یی ئهوه دهست بکه به دابه زینی ویندوز XP بۆ سه ر بهشی D .

پرسیار / چون ئهتوانین سیستمه کهان بگورین؟

وه لام / ئهتوانین سیستمه کهان بگورین به بوونی دوو رینگا :-

یه کهم / له رینگای سیستمی ویندوز، هه لسه به دابه زاندنی بهرنامه یی PARTITION MAGIC له سه ر ههردوو سیستمه که، وه ئهوه کاره بکه له ناو بهرنامه که، برۆ بۆ ADVANCED دوا یی SET ACTIVE پاشان OK بکه .

دووه م / له رینگای سیستمی دۆس، پاش ئیش پیکردنی ئامیری کۆمپیوته ر دیسکی RESCUE DISKETTE CREATE دهخهینه نۆو درایفه ری فلۆپی وه دهست دهکات به کردنه وهی بهرنامه یی PARTITION MAGIC له ناو دۆس وه له رینگاه وه دهتوانین کامه سیستمه مان بویت ههلبژیرین.



# چۆنیه‌تی خیراکردنی به‌رنامه‌کانی کۆمپیوتەر

بیستون عمر حسن



## وینه‌ی ژماره (1)

ئێستاش ۹۰٪ ی کۆمپیوتەرەکانی جیهانی داگیردووە. خیراکردنی ئەو به‌رنامه‌نە ی که رۆژانە بە‌شێوە‌یەکی زۆر دەرکێنە‌وه به‌کاریان دەرئێت زۆر گرنگه، چونکه لهم رۆژگارەدا کات زۆر پێویست و لهم خیرایی کارکردنەدا کات بە‌شی پرکردنە‌وه‌ی کارەکانمان ناکات بویه دەبینین هه‌ندی له به‌رنامه‌کانی

سیستەمەکه دەتوانین بگه‌ین به‌م نه‌یه‌یه‌ی سیستەمەکه، بیگومان ئەم کردارانە ون و شاراوانه‌ی ناو سیستەمەکه‌ش سودیان بۆ به‌کارهێنەرانی کۆمپیوتەر ده‌بێت، سیستەمی ویندۆز ئەگەر تائێستا ئالۆزترین سیستەم بێت سه‌باره‌ت به‌ ئێمه ئە‌وه‌ له‌سه‌ر تانسهری جیهان زۆرترین به‌کارهێنهری هه‌یه‌و تاكو

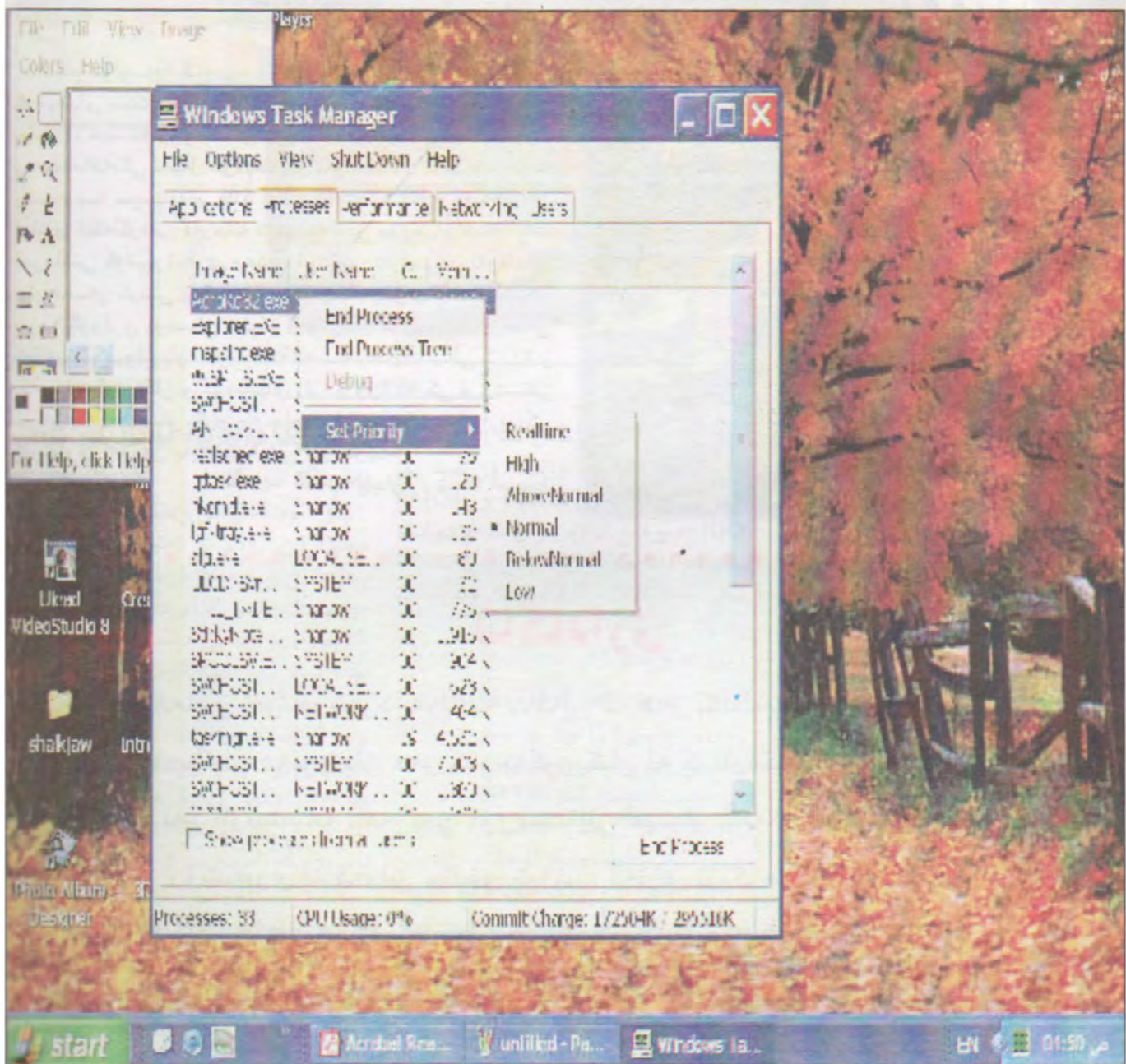
سیستەمی ویندۆز به‌م هه‌موو تابه‌تمه‌ندی‌یه‌ی که هه‌یه‌تی به‌هه‌موو ئە‌وه‌ ڤیژنانه‌ش که‌ده‌رچون پێن له نه‌یه‌تی جۆراوجۆر یان له‌ ئه‌نجامی موماره‌سه‌یه‌کی زۆر له‌سه‌ر کۆمپیوتەر یان له‌ ئه‌نجامی گه‌ران و ده‌سکه‌وتنی زانیاری ده‌گه‌ین پێیان یانه‌وتا له‌ ریکای به‌ شی هاوکاری کردن له‌ ناو خودی



راسته وځو دهچته سر WINDOWS TASK MANAGER پروانه وينه ژماره (۱). دوايي دهچينه سر PROCESSES له ویش ناوی بهرنامه که دهبینیه وه و کليکی راستی له سر دهکين و دهچينه سر SET PRIORITY پروانه وينه (۲) دهبینين چهند هه لېژاردهیه کی تېدایه به پنی پتویستی څومان دانیه کیان هه لده بډیرین بډی خیراکردن نه وانه ی سر وی NORMAL هه لده بډیرین ..

هم هه نځاوه نیوه ی کاتی کردنه وه ی بهرنامه کان دهگه رینیتیه وه و خیرایی کارکردن و بهجیگه یاندنی نه و فرمانانه ی پنده درین به بهرنامه کان . له سر هتادا نه و بهرنامه ی که ده مانه وی خیرای بکین دهیکه ی نه وه، بډی نه وه ی له ناو WINDOWS TASK MANAGER ده رکه ویت، ئینجا له سر کیبورد ده که په نجه بنی به CTRL + ALT + DELET

کومپیوتر به هیواشی ده بنه وه نه مهش و له به کار هیتر دهکات که کاتیکی زور به دیار کومپیوتره وه بباته سر نمونه ی نه و بهرنامه ش فو تو شوپ و بهرنامه ی خویندنه وه ی کتیبه نه لیکتر ونیه کان و بهرنامه ی میدیا ستود یو و هتد، بډی نه و مه به سته به ریگایه کی زور ئاسان نه و بهرنامه ی که پتویستن به خیرایی کار بکن خیرایان دهکين . بډی زانیاریتان







سهرچاوه : شبکه المحيط

Email : aras\_aaa@hotmail.com





وێنەی (١)

# لابردنی چاوه سوره‌کان له وینه‌که‌تا

ئاماده‌کردنی:

به‌فرین عبدالله رشید\*

## ٣. رهنگیك هه‌لبژێره بۆ ناوگۆڕ کردنی به رهنگه سورده‌كه .

بۆ نمونه، رهش رهنگیكی باشه بۆ هه‌لبژاردن، به‌لام تۆ نه‌توانی هه‌ولبه‌دیت رهنگیكی تر هه‌لبژیریت كه له‌و چاوه‌ بچیت كه تۆ نه‌توانیت چاكسازی تیا بكه‌یت . بۆ هه‌لبژاردنی رهنگیك، كلیك بكه‌ له‌و دوو چوارگۆشه‌یه‌ی كه له‌ بۆكسی ئه‌ده‌واته‌كاندا هه‌یه كه هه‌ر چوارگۆشه‌ی رهنگیك، له‌ هه‌ر یه‌كه‌یان ئه‌گه‌ر ماوسه‌كه‌ نزیك بكه‌یت‌وه‌ له‌ چوارگۆشه‌كه‌ی سه‌ره‌وه‌یانداندا ده‌نوسریت (SET FOREGROUND COLOR) كلیكی له‌ سه‌ر بكه‌ په‌نجه‌ریه‌ك دیته‌ به‌رده‌ستت كه له‌ سه‌ره‌وه‌ی نوسراوه‌ (COLOR PICKER) ئه‌م په‌نجه‌ریه‌ به‌ ماوسه‌كه‌ هه‌لگره‌و بیخه‌ره‌ لایه‌كه‌وه‌ كه به‌رده‌م چاوه‌ سورده‌كه‌ت لینه‌گریت پاشان ماوسه‌كه‌ت شیوه‌ی (EYE DROPPER TOOL) وه‌رده‌گریت له‌ شوینیکی گونجاوی چاوه‌كه‌ كلیكیك بكه‌ و رهنگیك هه‌لبژێره

هه‌یه ئه‌وانیش بریتین له‌ (HEALING BRUSHING TOOL - واقعه‌ فی صندوق العدة بالفرشاة المشفية) و (TOOL - یرقع أداة). دواى ئه‌م دوانه‌ سییه‌م دانه‌ هه‌لبژێره‌ كه ناوی (REPLACEMENT TOOL) به‌ كه‌ هیمای چاویك و فلچه‌یه‌كه‌.

بروانه‌ وینه‌ی (٢)

## ٢. Brush Tip - رأس فرشاة هه‌لبژێره.

دواى خالی (١) ئیتر له‌ شریت (BAR) ده‌كانی لای سه‌ره‌وه‌دا شریتیکی تازه‌ دروست ئه‌بیت كه‌ (BRUSH TIP - رأس فرشاة) ی تیدایه‌ هه‌لبژێره‌، ئه‌بینی مۆشره‌كه‌ت (شیوه‌ی بازنه‌یه‌ك و زانیدیكی + له‌ ناودایه‌) دروست بووه‌ پیویسته‌ قه‌باره‌ی ئه‌و بازنه‌یه‌ بچوكریت له‌و شوینه‌ی كه‌ سوژه‌و ئه‌ته‌وێت بچوكریت. (BRUSH TIP) چه‌ندین قه‌باره‌ی هه‌یه‌ پیویسته‌ كه‌مترین قه‌باره‌ هه‌لبژیریت، نرخ‌ی پابته‌ له‌ ده‌رویه‌ری % ٣٠ دایه‌ .

بروانه‌ وینه‌ی (٣)

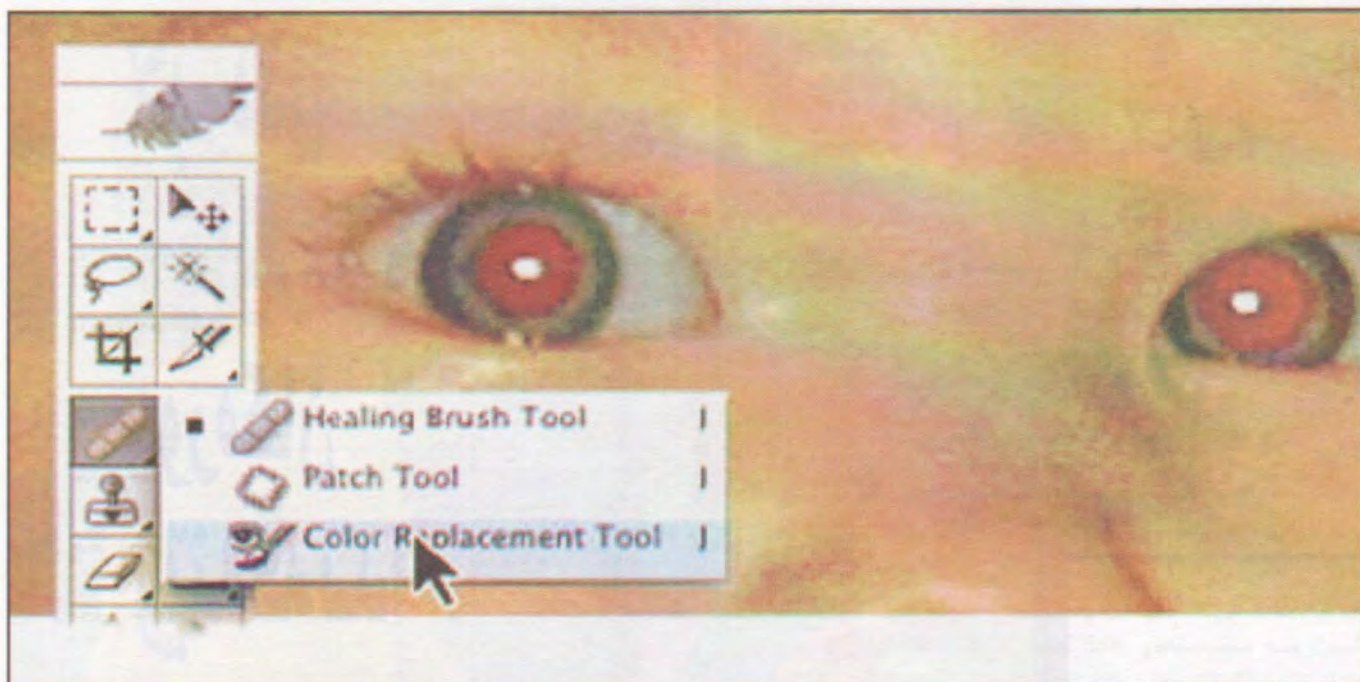
جاری وا هه‌یه‌ ده‌بینن كه‌ ره‌سمیكی زۆر جوانت هه‌یه‌ خراپ بووه‌ به‌وه‌ی چاوی كه‌سیك سوژه‌و ده‌ركه‌وتوو. (ئه‌دۆب فوتۆشۆپ) رینگه‌یه‌كی زۆر ئاسانت ئه‌داتى بۆ چاره‌سه‌ركردنی ئه‌و چاوه‌ سوژه‌ به‌ به‌كارهێنانی ئایكۆن یان بلیین ئه‌داتى وه‌ك (REPLACEMENT TOOL - آداة بديل اللون) تۆی خوینه‌ری گوشاری كۆمپیوتهر له‌م وانه‌یه‌ماندا فێر ئه‌بیت چۆن چاره‌سه‌ری چاوه‌سوژه‌كان بكه‌یت ته‌نها به‌م چه‌ند هه‌نگاوه‌ی خواره‌وه‌:

بروانه‌ وینه‌ی (١)

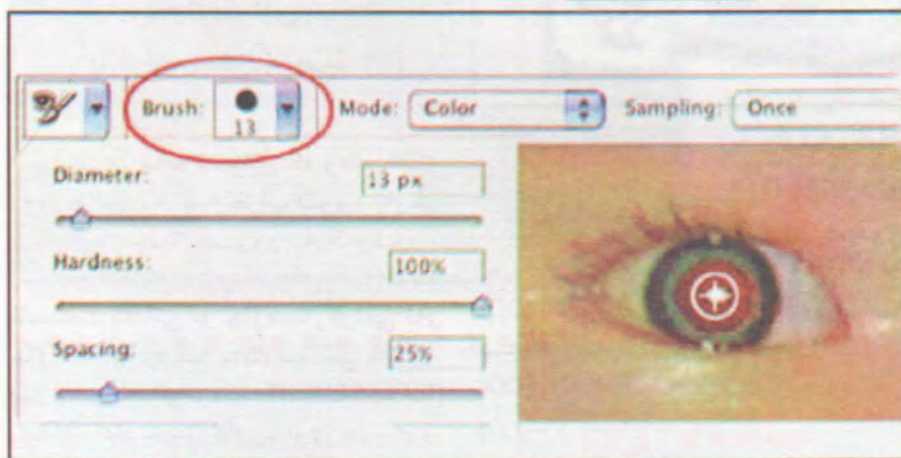
## ١. ره‌سمه‌كه‌ت بكه‌ره‌وه‌:

له‌ ناو به‌رنامه‌ی (ئه‌دۆب فوتۆشۆپ)دا ئه‌و ره‌سمه‌ت بكه‌ره‌وه‌ كه‌ ئه‌ته‌وێ چاكی بكه‌یت، له‌ (TOOL BOX) هه‌كدا قه‌باره‌كه‌ی له‌ رینگه‌ی ئایكۆنی (ZOOMING TOOL) ئه‌وه‌نده‌ گه‌وره‌ بكه‌ كه‌ بتوانیت به‌ ئاسانی سوورایی چاوه‌كه‌ ببینیت، دواتر كلیك بكه‌ له‌ (REPLACEMENT TOOL) كه‌ له‌ (TOOL BOX) هه‌كدا هه‌یه‌ سی به‌شی

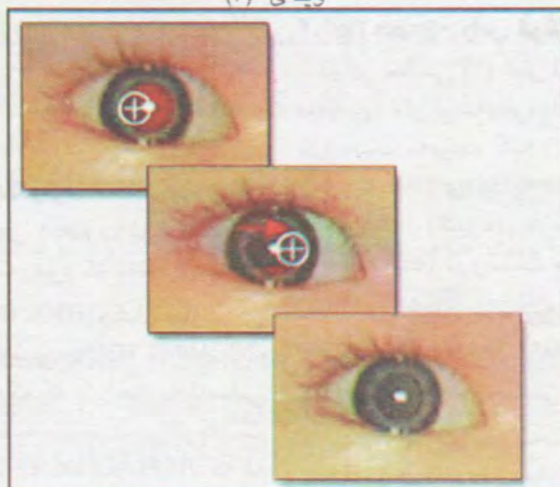




وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۳)



وینه‌ی (۴)

که نزیکه لهو ره‌نگه‌ی پنیوست پنیه‌تی  
بۆ ئه‌وه‌ی بی‌گۆریت‌وه به ره‌نگه سور‌ه‌که.  
پاشان لهو په‌نجه‌ره کراوه‌دا کلیک بکه  
له (OK).

#### ۴. ره‌سه‌که‌ت چاک بکه‌ره‌وه.

ئێستا ماوسه‌که‌ت کرداری بۆیاخ کردن  
به‌جی ئه‌هینی، کلیک بکه و پاشان ئه‌و  
ره‌نگه راکێشه به‌سه‌ر هه‌موو شوینه  
سور‌ه‌کاندا که هه‌لتبژاردوه.

#### ۵. ره‌سه‌که‌ت بچوک بکه‌ره‌وه.

ئه‌توانی به‌هۆی (ZOOMING TOOL) وه  
قه‌باره‌ی ره‌سه‌که‌ت بچوک بکه‌یت‌وه  
بۆ باره ئاساییه‌که‌ی خۆی.  
ئێستا تۆ دلخۆشیت به‌و چاک‌کردنه،  
وینه‌که‌ت خه‌زن بکه‌و هه‌لیگره. جاریکی  
تر چاوی سوور نابیت به‌کێشه‌ت!  
بروانه وینه‌ی (۴)

تییینی / سوود له سایتی IMAGE READY&

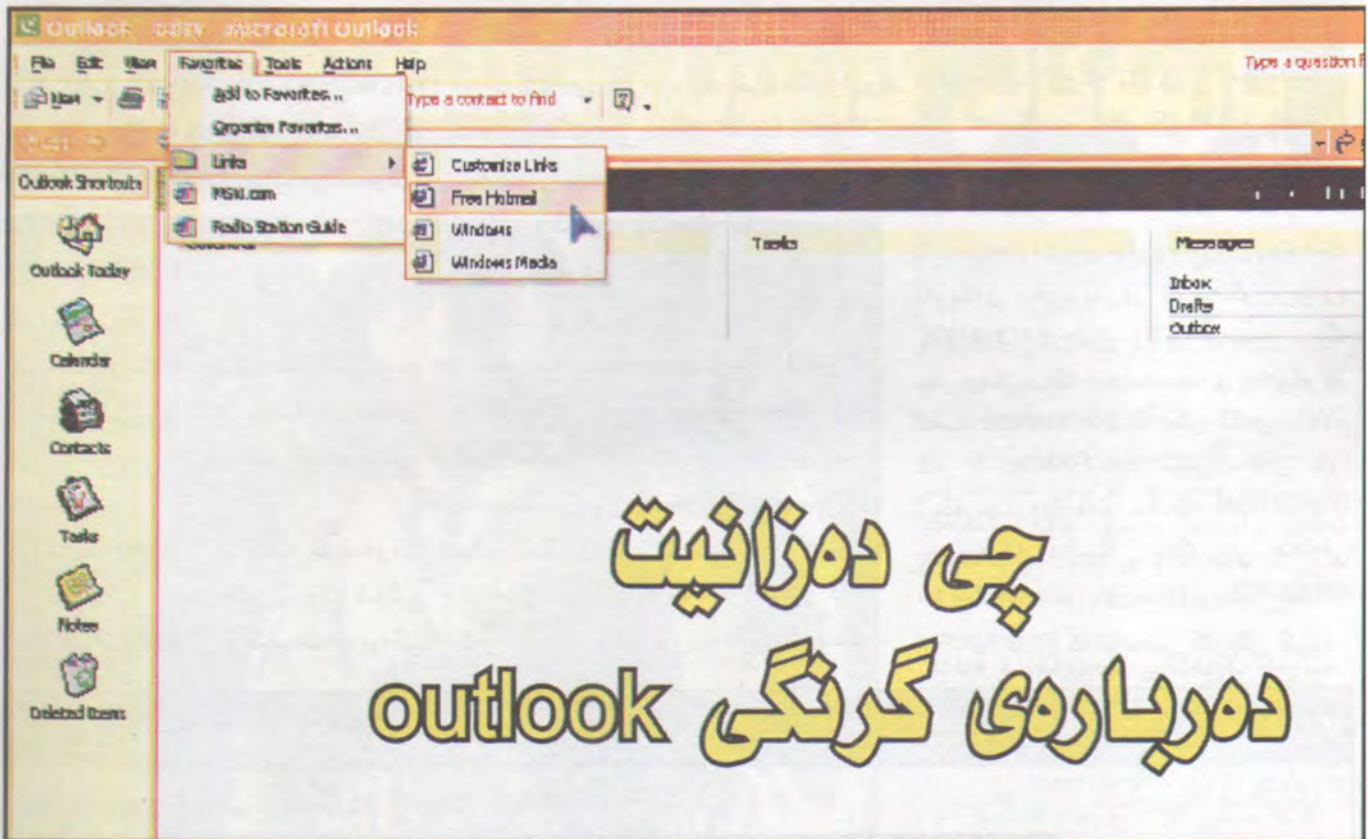
WWW.ADOBEME.COM\_PHOTOGRAPHY

وه‌رگرتوه.

«زانکۆی سلیمانی / ئامارو کۆمپیوتەر

baftreen\_22@yahoo.com





## چی ده‌زانیته ده‌بارهی گرنگی outlook

ته‌ها قادر حسین  
tahaqader@yahoo.com

ناونیشان و سایته‌کان ئه‌نته‌رنیت ده‌بیتته پانتایی بابه‌ته‌که، واته ده‌توانی بگه‌یتته شوینی مه‌به‌ست به‌بی پیویست بوون به‌کرداری COPY AND PAST.

تیگه‌یشتن له‌خشته‌ی کاته‌کان گۆرانی به‌سهردا هاتووو SCHEDULING وه‌ک تاییه‌تمه‌ندی خه‌زن کردنی رۆژه‌کان که په‌یوه‌ندی به‌هه‌ندیک بابه‌ته‌وه هه‌یه وه‌هه‌روه‌ها به‌شداری کردن له‌ زانیاری سه‌ربه‌خودا BUSY یان ئازاد دا FREE له‌رێگه‌ی ئه‌نته‌رنیتته‌وه.

وه له‌ناو ئهم به‌رنامه‌دا په‌نچه‌ره‌یه‌ک هه‌یه هه‌موو مه‌وعیده‌کان وئو ئیشانه‌ی که‌پیت و‌تووو پیشتتر که‌پیویسته له‌داها‌تودا بیکه‌ی بیرت دینیته‌وه.

به‌دلته‌نگیه‌کی زۆره‌وه هه‌موو ئهم ئیشانه‌ گه‌لیک که‌متره له‌ئیشه‌کانی که له‌به‌رنامه‌کانی تردا هه‌ن وه‌ک له‌به‌رنامه‌ی LOTUS ORGANIZE دا‌هه‌یه‌یه.

به‌شیوه‌ی حسابیک (ژمیریاریک)، وه ئه‌توانیت نامه‌ بنوسی له‌رێگه‌ی به‌رنامه‌ی WORDMAIL وه‌وه که‌توانا‌کانی ئهم به‌رنامه‌یه هه‌چ که‌متر نییه له‌به‌رنامه‌ی WORD وه‌له‌هه‌مان کاتدا تاییه‌تمه‌ندییه‌تی نویسنی نامه‌یه‌کی ئه‌لیکترۆنی تێدا‌یه، وه‌هه‌مان ئه‌و جا‌کاراییانه ده‌گریتته خۆکه‌له WORD XP دا‌کراوه، وه‌ک تاییه‌تمه‌ندییه‌تی به‌کاره‌ینانی کارتێ زیره‌کی SMARTAGE وه‌ک راستکردنه‌ی ئوتوماتیکی ومیژوو.

له‌و دا‌هینانه راسته جوانانه‌ی که له‌م به‌رنامه‌دا‌کراوه تاییه‌تمه‌ندییه‌تی لا‌بردنی هه‌موو ئه‌و ته‌نسیقه‌ نویسراوانه‌ی ناو نامه‌ی ئه‌لیکترۆنی ده‌گریتته‌وه به‌ شیوه‌یه‌کی ئوتوماتیکی واته نه‌ه‌یشتنی ئالۆزی له‌و نامانه‌دا، که‌وات لیده‌کات بۆ رزگا‌بوون ولا‌بردنی ئه‌وه‌یه‌له‌ جیا‌کراوانه له‌نامه‌که‌دا که‌وا له‌نامه‌ ده‌کات که‌به‌ناسانی نه‌خوینرینه‌وه‌و توانای به‌کاره‌ینانی

یه‌کیک له‌دا‌هینراوه به‌سوده‌کانی کومپانیای MICROSOFT به‌رنامه‌ی OUTLOOK ه، که‌تاییه‌ته به‌ ئیشکردن له‌ ناو نامه‌ی ئه‌لیکترۆنی ریکخه‌ری کاره‌کان وژوانه‌کان و ریکخه‌رو راپه‌رینه‌ری ناو‌نیشانه‌کان و ژماره‌ی ته‌له‌فونه‌کان. به‌رنامه‌ی OUTLOOK چونه ناو زیاتر به‌شیک ئه‌لیکترۆنیت پیشکه‌ش ده‌کات له‌ناو زیاتر له‌شوینیک له‌ ئینته‌رنیتدا، به‌لی تۆ ده‌توانیت ئهم ئیشه‌ بکه‌ی له‌به‌رنامه‌کانی تری وه‌ک به‌رنامه‌ی (WORD EXCEL) به‌لام له‌م به‌رنامه‌ی ئیستادا مرۆف ده‌توانیت ریکخه‌ستی زیاتری ده‌ست بکه‌ویت، وه‌ده‌توانیت ئه‌و نامه‌یه هه‌لبژیری که ده‌ته‌ویت به‌شیوه‌یه‌کی نامه‌ جوابی بده‌یتته‌وه نه‌ک







# يارىيه كانى كۆمپيوتەر و مەشقى سەربازى

نووسىنى: ھاژە سەيد يەحىي



لە سەرەتادا يارىيه كانى قىدىق و كۆمپيوتەر بۆ مەبەستى يارىکردن دروست کران، بەلام لەگەڵ ئەو گۆرانکاریه مەزنانهى که بەسەر تەکنۆلۆژیای ئەو يارىيانهدا ھات و توانای مامەلکردنى لەگەڵ راستیدا ھەبوو بۆيە رێگایەکی نوینى گرتەبەر تا وای لىھات بۆ مەبەستى مەشقى سەربازى بەکار بێت.

**مێژووی يارىيه كانى كۆمپيوتەر و قىدیق:**

۱. لە سالی ۱۹۵۲، ئاس. دۇگلاس ھىلکاری يەكەم يارى كۆمپيوتەرى كىشا كە يارى (TIC-TAC-TOE) بوو.

۲. لە سالی ۱۹۵۸، ویلیام ھیگىنبۇتام و يارىدەدەرەكەى لە تاقىگەى (بروكنھاڤن)ى نىشتمانى سەر بە ھەزارەتى ووزەى ئەمريكى يەكەم يارى قىدىقوى دروست کرد كە ناوى (ياری تینس بۆ دوو يارىزان - TENNIS FOR TWO) بوو.

۳. لە سالی ۱۹۶۲، ستیف روسیل يارى (SPACE WAR) ى دروست کرد كە ئەویش يەكەم يارى بوو كە بۆ كۆمپيوتەر بەکار ھات.

۴. لە سالی ۱۹۶۷، رالف بىيتر، دەربارەى يەكەم يارى قىدىقوى نووسى كە لەرێگای تەلەفزیۆنەو بەکار بێت و ئەو يارىيه ناوى (CHASE) بوو.

۵. لە سالی ۱۹۷۱، نۆلان بوشنیل لەگەڵ تىد دىبىنى، يارىيهكى نوێيان دروست کرد كە لەسەر بىروكەى يارى (SPACE WAR) ى روسیل بوو، پاشان بوشنیل لەگەڵ تىد بىنى يارى (ئەتارى)ى كۆمپيوتەرى دروست کرد لە سالی ۱۹۷۲.

۶. لە سالی ۱۹۷۲، يەكەم ئامىزى قىدىقوى بازركانى دروست کرا بە ناوى (ئوویسى) كە ماگناڤوچ بىروكەكەى دانائو رالف باير نەخشەسازى بۆ کرد. ئامىردەكە ۱۲ يارى تىدابوو.

و ئەم پەيمانگایە دامەزرا لە ژێر رۆشنایى توێژینهوێى ئەو كۆنفرانسەى كە لە سالی ۱۹۹۶ بەسترا بە نوێنەرایەتى كۆلیژى ھىزى دەریایى و كۆمپانیای دىزنى و كۆمپانیای توێژینهوێى پىشكەوتوو (دارپا)ى پنتاگون و كۆمپانیای ئىنتلى كۆمپيوتەر و كۆمپانیای پاراماونتى تەلەفزیۆنى بەشداربوون و مەبەستیش لەم كۆنفرانسە نەخشەدانان بوو بۆ تەکنۆلۆژیای كۆمپيوتەر و ئەلیكترونى و باشتركردنى توانای سەربازەكان بۆ مامەلەکردن لەگەڵ بارودۆخ و تەكتىكى ناو جەنگ، بە شىوێك كە پەرە بە شىوازەكانى مەشقى سەربازى بدریت، ھەروەھا كەمكردنەوێى ئەم برە پارە زۆرانەى كە بەكاردەھێنریت بۆ مەشق كردنى سەربازان بە شىوێى واقیعى. بۆ نموونە دروست كردنى مووشەكەك بۆ

۷. لە سالی ۱۹۷۶، فارچید يەكەم ئامىزى پرۆگرام كراوى دروست کرد بە ناوى فارچید دواى ناوى گۆرا بۆ CHANNEL F. ۸. لە حوزەيرانى سالی ۱۹۸۱، ھەردوو يارى (ASTEROIDS AND "LUNAR LANDER") دروست کران كە ئەم دوویارىيه بە شىوێهەى رەسمى بلاوكرانەو.

**بەكارھىناى يارى**

**كۆمپيوتەر بۆ مەشقى سەربازى:**

بەكارھىنانى تەکنۆلۆژیای يارىيه كانى كۆمپيوتەر بۆ مەبەستى سەربازى لە سالی ۱۹۹۹ دەستى پىكرد كاتىك پنتاگون بریاری دا بە دامەزراندنى پەيمانگای تەکنۆلۆژیا لە ویلايەتى كاليفورنيا بە ھاوکاری زانکوى باشوورى كاليفورنيا،



### دواڕۆژی یارییه سەربازیه‌كان:

ئێستاش هەندیک پسیپوران لە هیزی سەربازی ئەمریکی لە ئورلاندۆ لە ویلایه‌تی فلوریداخه‌ریکی پەرەپێدانی یاری (ONE SAF)ن، و ئامانجیش لەمە مەشق پیکردنی سەربازان نییه بەلکو ئامانجی لەمە زیاترە که ئەم یارییه بەکاریدیت بۆ هیزه‌کانی هیلێ پێشه‌وه تاوه‌کو بتوانن سیناریوی گونجاو دروست بکەن بۆ ئەو بارودۆخانه‌ی که دینه پێشیان لە کاتی جه‌نگدا و اچاوه‌روان ده‌کریت که پەرەپێدانی ئەم یارییه چەند سالیکی بخایه‌نیت.

هه‌روه‌ها کوشکی سێپی ئەمریکی خه‌ریکی دروست کردنی یارییه‌که که تا ئێستا هیچ زانیارییه دەر به‌—اره‌ی بلاونه‌کراوه‌ته‌وه، ئامانجیش لەم یارییه راهینان و مەشق پیکردنی عەمیلی تاییه‌تییه و ئەم یارییه هیلکاری و وردی هه‌موو ژوور و ژیرزه‌مین و شوینه تاییه‌تییه‌کانی کوشکی سێپی تێدايه.

وله‌ پرۆژه‌یه‌کی توێژینه‌وه‌ی تاقیگه‌کانی ساندیای نیشتمانی سەربازی ئەمریکی، یارییه‌کی مەشقی پەرەپێدا که ئەم یارییه بۆ مەشق کردنه بۆ چۆنییه‌تی مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل رۆشنییری خۆمالی که هەندیک جار هیزی سەربازی ئەمریکی تووشی ده‌بیت، و هه‌روه‌ها په‌یمانگای ته‌کنۆلۆژیای هیزی سەربازی ئەمریکی یارییه‌کی تری پەرەپێدا به‌ناوی یاری (AWE) و ئەم یارییه که هیزی ئەمریکی به‌کاری دینیت کۆمه‌لیک سەرباز پیکه‌وه یارییه‌که ده‌کەن له‌ رینگای ئینته‌رنیته‌وه به‌ به‌کارهێنانی چەند کۆدیکی تاییه‌تی به‌ هیزی سەربازی ئەمریکی له‌سەر ئینته‌رنیت که ئه‌ویش (MIL) به‌رانه‌ر COM, ORG...هتد.

له‌سەر شیوازی هه‌ره‌می سەربازی دروست نه‌کراوه‌وه که سەرباز ده‌بیت بریار له‌وه‌ی سه‌رووی خۆی وه‌ربگریت به‌لکو وا دروست کراوه‌وه که سەرباز به‌ پنی بارودۆخی شه‌ر بتوانیت بریار وه‌ربگریت و له‌ هه‌ر کاتیکدا پیویستی به‌ یارمه‌تی فڕۆکه‌و مووشه‌ک بیت بتوانیت داوا بکات.



یه‌که‌م کۆمه‌له‌ سەربازی مەشق پیکراوی سەنته‌ری (فۆرت سیل) له‌ مانگی تشرینی یه‌که‌می سالی رابردوو بوو بۆ کۆمه‌لیک ئەفسه‌ری هه‌لبژێردراوی هیزه‌کانی پیاده‌و مارینز و هیزی ئاسمانی - وه‌زاره‌تی به‌رگری ئەمریکا. به‌لام پرسیار لیژه‌ ئه‌وه‌یه‌ ئایا ئەم جوهره‌ یارییه‌یه‌ هیچ ئەنجامی ئەرییه‌یه‌؟ وه‌لامه‌که‌ش (به‌لی‌یه)، چونکه هەندیک توێژینه‌وه‌ی ئەکادیمی ده‌ریان خستوه‌وه که ئەم یارییه‌یه‌ بوونه‌ته‌وه‌ی فیربوونی هەندیک شیوازی شه‌ر که بۆ ماوه‌یه‌کی زو‌ر له‌لایه‌ن سەربازانه‌وه‌ ده‌مینیه‌وه‌ وه‌کو پشکنین و چاره‌سه‌رکردنی برینه‌کانی سک و هه‌روه‌ها هه‌لمه‌تی رزگارکردنی خه‌لک له‌ ناو ته‌لاری گر تیکه‌وتوو.

١٠ هه‌زار دۆلاری ئەمریکی تێده‌چیت، و ئەو مەشقه‌ی که وه‌زاره‌تی به‌رگری ئەمریکا له‌ سالی ٢٠٠٢ بۆ ١٤ هه‌زار سەرباز ئەنجامیدا له‌ ماوه‌ی ٣ هه‌فته، گه‌یشته ٢٥٠ ملیۆن دۆلار، و کۆی گشتی پارهی سه‌رف کراو بۆ مەشقی سەربازی له‌ ئەمریکا سالانه ده‌گاته ٥,٨ ملیار دۆلار.

له‌ سالی ٢٠٠٢ سەنته‌ری توێژینه‌وه‌ی (RAND) راپۆرتیکی بلاو کرده‌وه و تاییدا هاتبوو که چینی ناوه‌راست له‌ هیزی سەربازی هەندیک گیروگرفتیاں هه‌یه له‌گه‌ل چۆنییه‌تی مامه‌له‌کردن به‌ شیوازی ته‌کنیکی چونکه ئەوانه له‌ واقیعه‌دا به‌شداری شه‌ریان نه‌کردوه‌وه له‌ ژیر رۆشنایی ئەم راپۆرته سەنته‌ری (فۆرت سیل) له‌سەر رۆبه‌ری ١٤٥ میلی دووجا له‌ شاری (لوتن‌ای) ویلایه‌تی ئۆکلاهاما دامه‌زرا بۆ مەشقی سەربازی و به‌کارهێنانی شیوازی یارمه‌تیده‌ر بۆ بریاردانی ته‌کنیکی، ئەم په‌یمانگایه شیوازی نوێی دۆزیه‌وه بۆ مەشقی سەربازی، مەشقی سەربازی به‌ شیوه‌یه‌کی رۆتینی پشته به‌ستوه‌وه به‌وه‌ی که سەرباز ده‌بیت چاوه‌ڕینی دوژمنان بکات ده‌ست بکەن به‌ ته‌قه‌کردن ئینجا ئەو ده‌ست پینکات. به‌لام نمونه‌ی شیوازی نوێ پشته به‌وه به‌ستوه‌وه که شه‌رکردن ته‌نها ته‌قه‌کردن نییه به‌لکو شه‌ری ئێستا له‌ناو شارو له‌ نیوان خه‌لکی سیفیل روو ده‌دات هەندیکیان هاو په‌یمان، بویه سەرباز ده‌بیت به‌ شیوازی نوێ مامه‌له‌ له‌گه‌ل ئەم بارو دۆخه‌دا بکات و ئەم یارییه دروست کراون به‌ پشت به‌ستن به‌ چاوپیکه‌وتن له‌گه‌ل ئەو سەربازانه‌ی که له‌ هیرشه سەربازیه‌کانی بوسنه‌و هیرسک و ئەفغانستان به‌شدارییان کردوه. ویارییه‌یه‌کانی ئەو سەنته‌ره